

आनन्दाश्रमसंस्कृतग्रन्थावलिः ।

ग्रन्थाङ्कः १२०

(गणेशदेवज्ञकृतः)

ति थि चि न्ता म णिः ।

द्वितीया आवृत्तिः

ख्रिस्ताब्दाः १९७७

मूल्यं-रुपयकपञ्चकम् । [रु. ५-००]

आनन्दाश्रमसंस्कृतग्रन्थावलिः ।

ग्रन्थाङ्कः १२०

टीकाद्वयोपेतः

(गणेशदैवज्ञकृतः)

ति थि चि न्ता म णिः ।

स च

आपटे कुलोत्पन्नेन विष्णुसूनुना दत्तात्रेयेण

संशोधितः ।

एतत्पुस्तकं कार्यकारीविश्वस्तैः

एम्. ए. इत्युपपदधारिभिः

श्रीमान् गणपतराव यादवराव नातू एम्. ए.

इत्येतैः

पुण्याख्यपत्तने

आनन्दाश्रममुद्रणालये

आयसाक्षरैर्मुद्रायित्वा

प्रकाशितम् ।

द्वितीया आवृत्तिः, शालिवाहनशकाब्दाः १८९९

ख्रिस्ताब्दाः १९७७

(अस्य सर्वेऽधिकारा राजशासनानुसारेण स्वायत्तीकृताः) ।

मूल्यं—रुप्यकपञ्चकम् । [रु ५-००]

भूमिका ।

-:२२:-

विदितमेवैतत्सर्वेषां संख्यावतां यद्बुक्कणमहाराजस्य कुलगुरुणा मन्त्रिणा च महामहोपाध्यायमाधवाचार्येण पराशरस्मृतिव्याख्याप्रणयनादनन्तरं कालमाधवीयापरपर्यायः कालमाधवाभिरुच्यः कालनिर्णयात्मकः सर्वाङ्गसुन्दरः पञ्चप्रकरणघटितो ग्रन्थो निरमायीति ।

तत्र प्रथमस्योपोद्घातप्रकरणस्याऽऽदौ ' व्याख्याय माधवाचार्यो धर्मान्पाराश-
रानथ ' इत्यादिभिः ' तमेव निर्णयं शास्त्रन्यायाभ्यां कर्तुमुद्यमः ' इत्यन्तैश्चतुर्विं-
शत्यधिकशतेन श्लोकैर्यैः सर्वप्रकरणगतविषया अनुक्रमेण ग्रन्थकुता संक्षिप्तास्त एते
श्लोकाः ' कालमाधवीयकारिकाः ' ' कालमाधवकारिकाः ' इति चाऽऽख्यायन्ते ।
कारिकाश्चेता अतीव समीचीनाः संगृहीतसिद्धान्ताः कालनिर्णयशास्त्रसूत्रीभूता एवेति
निःसंदिग्धम् । या एवाधिकृत्य माधवाचार्यैः सुविचारपरिप्लुतो मीमांसादिशास्त्रीय-
विषयोपबृंहित उत्सर्गापवादपरस्परविरुद्धार्थकादिवचनविवेचनेन संदेहशङ्काकुशङ्कादि-
निरासपूर्वकं सिद्धान्तव्यवस्थापको महान् ग्रन्थः कालमाधवनामा निबद्ध इति ।

तत्र मीमांसादिशास्त्राभ्यासाभावाद्वा तावद्वकाशाभावाद्वाऽऽलस्याद्वा मान्याद्वा निरु-
क्तग्रन्थात्सिद्धान्तान्निष्क्रष्टुमशक्नुवतामपि तादृशसिद्धान्तजिज्ञासूनां कृते तत्परिश्रमजिहीर्षया
दयालुना भट्टवैद्यनाथसूरिणा कालमाधवकारिकोपरि सरलं सुबोधं च किमपि विवरणं
विहितम् । तस्यास्य विवरणस्य कर्ता भट्टवैद्यनाथसूरिः कुत्रत्यः कश्च तस्य वंशः कदा-
चाभूत्कस्य गुरोरन्तेवासीत्यादिकं तच्चरितं यत्नेनान्विष्यमाणमपि न किञ्चिदुपलभ्यते ।
किंतु ग्रन्थसमाप्तौ श्रीमद्भर्मशास्त्रपारावारीणतत्सद्रामचन्द्रभट्टात्मज इति विशेषण-
दानाद् भट्टवंशीयः रामचन्द्रात्मजः धर्मशास्त्रे पण्डितश्चायमिति प्रतीयते । एतत्कृतं
विवरणमपि निपुणतरं विलोक्यमानं सदस्य धर्मशास्त्रे पाण्डित्यं निवेदयतीति सत्यम् ।
अस्य ग्रन्थस्य पुस्तकमेकमेवाऽऽसीन्नान्यत् । तच्च जीर्णं हस्तलिखितं ' भोरसंस्थानाश्रित-
आहिताग्नि बाबादीक्षितहोशिंगचातुर्मास्ययाजी ' इत्येतेषां सकाशाल्लब्धम् । तस्मादस्य
संशोधने मन्मतिमान्यात्कीलकयोजकप्रमादाद्वा जातानां स्वलितानां सूचनेन मामनुगृह-
णन्तु दयालवो विद्वांस इति प्रार्थयते—

शके १८६४ कार्तिक वद्य १०

गुरुवासरः, पुण्यपत्तनम् । आनन्दाश्रमः

} मारुलकरोपाह्वः शंकरशास्त्री भारद्वाजः ।

ॐ तत्सद्ब्रह्मणे नमः ।

श्रीगणेशदैवज्ञविरचितः

तिथिचिन्तामणिः ।

अथ विघ्नविघाताय ग्रन्थकुट्टिष्ठदेवतानमस्काररूपं मङ्गलमाचरंश्चिकीर्षितं प्रतिजानीते—

यश्चिन्तामणिरङ्कलेख्यबहुलोऽत्यल्पक्रियो मत्कृत—

स्तिथ्याद्यावगमप्रदोऽस्य सुखिनो ये लेखने भीरवः ।

तत्पीत्यै लघुमल्पकृत्यममलं तिथ्यादिचिन्तामणिं

विघ्नेशार्कमुखान्प्रणम्य कुरुते श्रीमद्गणेशः कृती ॥ १ ॥

श्रीमद्गणेशाख्यगुरुप्रणीततिथ्यादिचिन्तामणिरस्ति योऽल्पः ।

तथाऽप्यथोदाहरणं करांति श्रीविश्वनाथो गणपं प्रणम्य ॥

य इति । श्रीमद्गणेशास्तिथ्यादिचिन्तामणिं कुरुत इत्यन्वयः । तिथिरादिर्येषां ते तिथ्यादयः । आदिशब्देन नक्षत्रयोगादयः । तेषां चिन्ता । तस्या मणिरिव मणिर्यस्य सः । किं कृत्वा । विघ्नेशार्कमुखान् विघ्नेशो गणेशोऽर्कमुखान् सूर्यादयो ग्रहास्तान्प्रणम्य नमस्कृत्य । कीदृशो गणेशः । कृती कुशलः । कस्मै प्रयोजनाय । तत्प्रतिष्ठे तेषां संतोषाय । ते के । ये सुखिनोऽस्य लेखने भीरवः । भयशीला अशक्ता इति यावत् । अयं कः । योऽल्पक्रियोऽतिस्वल्पेति कर्तव्यताकः । अत एवाङ्कलेख्यबहुलोऽङ्कलेख्यं बहुलं यत्र स एतादृशस्तथा । तिथ्याद्यावगमप्रदस्तिथ्यादिज्ञानप्रदश्चिन्तामणिर्बृहच्चिन्तामणिरिति यावत् । नन्वस्यापि चिन्तामणेर्महत्त्वालेखने भीरुत्वलक्षणो दोषस्तदवस्थ एवेत्यत आह—[लघुमिति] । लघुत्वात्कठिनो भविष्यतीत्यतो विशिनष्टि—अल्पकृत्यमिति । स्वल्पेति कर्तव्यताकमित्यर्थः ॥ एतदानीतस्य तिथ्यादेश्च संवादाच्चात्र कश्चिद्दोषोऽस्तीत्याशयेनाऽऽह—अमलमिति । न च लघुना स्वल्पाक्रियैतत्तिथ्यादिचिन्तामणिर्नैव समीहिततिथ्यादिज्ञानलाभाद्बृहच्चिन्तामणेरेवाऽऽनर्थक्यम् । एतदपेक्षया स्वल्पाक्रियात्वेन तस्यापि सार्थक्यात् । तस्माल्लेखनशक्तानामर्थेऽत्यल्पक्रियो बृहच्चिन्तामणिर्निर्मितः । लेखनाशक्तानां हिताय स्वल्पाक्रियो लघुचिन्तामणिरिति द्वयोरपि सार्थक्यमिति यावत् ॥ १ ॥

अथ पञ्चाङ्गकरणीभूतोपकरणसाधनमाह । तत्राऽऽदावब्दपसाधनमाह—

व्यग्युगमनुशाकः स्यात्समौघो हतोऽयं

१४४७

स्वरस्वस्वकुभिराप्तो नागशत्याऽब्दपः स्यात् ।

१००७

८००

द्युमुख इह पलेषु व्यब्धिहृद्वर्षयुक्तः

४३

श्रुतिभिरिषुसमुद्रैर्भैरुतः सप्ततष्टः ॥ २ ॥

४४५।२७

७

व्यग्युगेति । यद्वर्षजं पञ्चाङ्गं तद्वर्षे यावच्छकः सप्तचत्वारिंशदधिकचतुर्विंशशतहीनः कार्यः । स समौघः समानां वर्षाणामौघः समौघो भवेत् । अस्य ग्रन्थस्यैतावन्ति वर्षाणि जातानीत्यर्थः । अन्यत् स्पष्टम् ॥ २ ॥

अथोदाहरणम् । शकः १५५६ अग्युगमनुभिः १४४७ रहितो जातः समौघः १०९ । अयं स्वरस्वकुभिः १००७ आहतः १०९७६३ नागशत्या ८०० भक्तः फलं वारादि १३७ । १२ । १३ । ३० । समौघः १०९ व्यब्धिभिः ४३ भक्तः फलं पलादि २ । ३२ । इदं वारादिकस्य फलस्थाने युतं जातं १३७ । १२ । १६ । २ । इदमनेन वारादिना क्षेपकेण ४ । ४५ । २७ युतं १४१ । ५७ । ४३ । सप्ततष्टस्तष्टम् । ततो द्युमुखो वारायोऽब्दपः १ । ५७ । ४३ ।

एवमब्दपमुक्त्वेदानीं तस्य देशान्तरसंस्कारमाह—

रेखायाः स्वपुरस्थयोजनानि स्वाङ्ग्यूनानि पलैश्च तत्प्रमाणैः ।

हीनाढ्यं विदधीत वर्षनाथं रेखायाः परपूर्वगे स्वदेशे ॥ ३ ॥

रेखेति । * पुरी रक्षसामित्याद्युक्तनगरात् स्वास्थितिनगरपर्यन्तं यानि देशान्तरयोजनानि भवन्ति तानि चतुर्थीशोनानि कार्याणि फलानि भवन्ति । तत्प्रमाणैः फलैर्वर्षनाथमब्दपं हीनाढ्यं विदधीत । तथा रेखायाः पश्चिमे सति ऋणं पूर्वं धनं कार्यमिति । काश्यां देशान्तरयोजनानि ६४ स्वचतुर्थीशोनानि १६ पलानि ४८ । रेखायाः पूर्वदिशि स्वस्थितिरिति कारणाज्जातानि धनम् । तत्संस्कृतोऽब्दपः १ । ५८ । ३१ । ३ ॥

अथ शुद्धिमाह—

भवनिघ्नसमाः स्वषट्सहस्रां शकहीनाः शरदां दिनांशयुक्ताः ।

११

६०००

तिथिपूर्वकशुद्धिरान्वितार्थैः कृतबाणैश्च जिनैः खरामतष्टाः ॥ ४ ॥

१५

५४

२४

३०

भवेति । भवनिघ्नो समौघः १०९ एकादशभिः ११ गुणितः ११९९ । एताः स्वर्काय ६००० षट्सहस्रांशकेन ० । ११ । ५९ । २४ रहिता जाताः ११९८ । ४८ ।

* पुरी रक्षसां देवकन्याऽथ काशी सितः पर्वतः पर्यली वत्सगुल्मम् ।

पुरी चोज्जयिन्याह्वया गर्गराटं कुरुक्षेत्रमेरु भुवो मध्यरेखा ॥

तिथिचिन्तामणिः ।

३

० । ३६ । एताः शरदां १०९ पञ्चदश १५ अंशेन ७ । १६ । ० । ० युताः
१२०६ । ४ । १ । अनेन क्षेपकेण ५ । ५४ । २४ युताः १२११ ।
५८ । २५ ऊर्ध्वाङ्के खराम ३० तष्टा जाता तिथिघटिपलात्मिका तिथिशुद्धिः
११ । ५८ । २५ । अत्रेदं बोध्यम् । यदा शुद्धिरेका भविष्यति तदा वैशाखादि-
तिथिष्वेकत्रिंशदपनयने कृतेऽधिकवैशाखादिकस्याऽऽरभः । चैत्रमासस्य पूर्ववर्षसि-
द्धत्वात् । अथवैकापनयने शून्यकोष्ठमारभ्य वैशाखवद्यद्वितीयादितिथिशुद्धिरिति
वेद्यम् ॥ ४ ॥

अथ तिथिनक्षत्रयोगध्रुवकाणां साधनमाह—

शुद्धिः खषट्शोधितनाडिका स्यात्तिथिध्रुवोऽथ स्वदशांशहीना ।

६०

१०

शुद्धिस्तु मूर्ध्न्येकयुता खषट्भ्यः संशुद्धनाडांभुजयोर्ध्रुवः स्यात् ॥५॥

१

६०

१०

शुद्धिरिति । शुद्धेरूर्ध्वाङ्कौ यथास्थित एव । घटिकाद्विषष्टि ६०मध्ये शोध्यं
तिथ्यात्मकतिथिध्रुवो भवति । तथा कृते जातस्तिथिध्रुवः ११ । १ । ३५ । अथ
शुद्धिः ११ । ५८ । २५ । स्वकीयदशमांशेन १ । ११ । ५० रहिता १० ।
४६ । ३५ मूर्ध्न्येकयुता ११ । ४६ । ३५ षष्टि ६०मध्ये शोधितं नक्ष-
त्रयोगध्रुवाङ्कौ नक्षत्रयोगात्मकौ भवतः । नक्षत्रध्रुवकः ११ । १३ । २५ ।
अत्र स्वदशांशहीनायास्तिथिशुद्धेरूर्ध्वेकयोगे भयुक्शुद्धी भवतः । खषट्मध्ये शोधि-
तघटिकानक्षत्रयोगौ ध्रुवौ स्त इति भावः ॥ ५ ॥

अथ तिथिकेन्द्रसाधनमाह—

सप्ताहतो जलधिशेषितवर्षसंघोऽङ्गं शयुक् शरदितादशनांशहीनः ।

७

४

६

३२१

केन्द्रं तिथेर्भवति मध्यमिदं समुद्रैः साङ्ख्यविवह्निभिरुपेतमिभाधितष्टम् ॥६॥

४

३४ । १५

२८

सप्तेति । जलधिऽशेषितवर्षसंघः १०९ चतुर्भिस्तष्टकृतशेषाङ्कः १ सप्त ७ आहतः
सप्तगुणितः ७ । अयमब्दस्याङ्गांशेन १८ । १० । ० युतः २५ । १० । ० । अयं शरदः
१०९ इलादशन ३२१ अंश ० । २० । २२ हीनः २४ । ४९ । ३८ । अयं
क्षेपकेण ४ । ३४ । १५ युतः २९ । २३ । ५३ इमाश्वि २८तष्टः ।
जातं तिथिमध्यकेन्द्रं १ । २३ । ५३ । यदाऽष्टाविंशतिभि-
स्तष्टं कार्यमिति ॥ ६ ॥

अथ नक्षत्रयोगकेन्द्रसाधनमाह—

तद्द्विधा स्वरसरामलवोनं स्वाश्विदसलवयुक् कमशः स्तः ।

३६

२२

केन्द्रक उडुयुजोर्भवकेन्द्रं स्यात्स्फुटं ध्रुवघटीमुखयुक्तम् ॥ ७ ॥

तद्द्विधेति । तिथिकेन्द्रं १ । २३ । ५३ द्विधा १ । २३ । ५३ । स्व
१ । २३ । ५३ । एकत्र रसराम ३६ लवेन ०।२।१९ रहितं जातं नक्षत्रमध्यकेन्द्रं
१ । २१ । ३४ । अपरत्राश्विदसलवेन ० । ३ । ४८ युतं योगमध्य-
मकेन्द्रं १ । २७ । ४१ । तिथिनक्षत्रयोगकेन्द्रं जातं स्वस्वध्रुवघटीमुखेन युतं
स्पष्टं स्यात् । तथा इत्ते जातानि स्फुटानि । स्पष्टतिथिकेन्द्रं १ । २५ । २८ । स्पष्ट-
नक्षत्रकेन्द्रं १ । ३१ । ५९ । स्पष्टयोगकेन्द्रं १ । ४१ । ६ । ॥ ७ ॥

अथ भोगसाधनमाह—

तिथेर्ध्रुवघटीमुखं स्वयुगषट्कभागोनितं

६४

सुडोर्भवति यन्निजाम्बुधिगजांशकेनान्वितम् ।

८४

युते निजशिलोच्चयक्षितिलवोनितं तद्युतः

१७

पृथक्पृथगिहाब्दपो निजनिजश्च भोगो भवेत् ॥ ८ ॥

तिथेरिति । तिथेर्ध्रुवघटीमुखं १।३५ स्वकीययुगषट्क ६४ भागेन ०।१ ऊनितं १।३४
अब्दपेन १ । ५८ । ३१ युतं जातो वारादितिथिभोगः २।०।५ जातः ।
नक्षत्रध्रुवघटीमुखं १३ । २५ स्वकीयाम्बुधिगज ८४ अंशकेन ० । ९ युतं
१३ । ३४ अब्दपेन १ । ५८ । ३१ युतं जातो वारादिनक्षत्रभोगः २ ।
१२ । ५ । योगध्रुवघटीमुखं १३ । २५ स्वकीयनिजशिलोच्चयक्षिति १७
लवेन ० । ४७ ऊनितं १२ । ३८ अब्दपेन युतो जातो वारादियोगभोगः
२ । ११ । ९ । ॥ ८ ॥

अथ नक्षत्रभोगस्य स्पष्टीकरणमाह—

भस्पष्टकेन्द्रमूर्धाङ्कः स्ववेदाष्टांशसंयुतः ।

८४

सप्ततष्टस्तदूनोऽहर्मुखः कार्यो भभोगकः ॥ ९ ॥

७

भस्पष्टेति । स्पष्टनक्षत्रकेन्द्रस्योर्धाङ्कः १ स्वकीयवेदाष्ट ८४ अंशेन ०।०।४२ युतः
१ । ० । ४२ । एतस्योर्धाङ्के सप्ताधिके सप्तभिस्तष्टः कार्यः । अनेनाहर्मुखो
वारादिनक्षत्रभोगे[न] २ । १२ । ५ रहितः कार्यः स्पष्टनक्षत्रभोगो भवति । यदा न शुध्यति
वारस्थाने सप्त योज्याः । तथा कृते जातः स्पष्टनक्षत्रभोगः १ । ११ । २३ इत्युपकरणानि ।

अथ तिथिनक्षत्रयोगदिनकोष्ठकसाधनमाह—

चैत्रादेर्गततिथयो ध्रुवस्य तिथ्या हीनाः स्युस्तिथिदिनकोष्ठका द्विधा ते ।
स्वाङ्गाग्न्यंशकरहिताः कृष्णत्वं स्वकुटुम्भागादद्या उद्युतिजास्त्यजेत्तदग्रम् ॥ १० ॥

३६

२२

चैत्रेति । इष्टतिथिसाधने चैत्रादेः सकाशादिष्टतिथिपर्यन्तं यावत्यो गततिथयस्ता-
स्तिथिध्रुवोर्ध्वाङ्केनैव हीनाः कार्याः । स तिथिकोष्ठकः स्यात् । स द्विधा स्थाप्यः ।
एकत्र स्वाङ्गाग्नि ३६ अंशकेन हीनः कार्यः । स नक्षत्रकोष्ठको भवति । अन्यत्र
स्वकुटुम्भम् २२ भागैरंशैरादृत्यः । स योगकोष्ठको भवति । त्यजेत्तदग्रमित्यनेनैक-
मेव फलं ग्राह्यमिति सूचितम् । वर्षादौ याः शुद्धेरुर्ध्वाङ्कतुल्याश्चैत्रादेर्गत-
तिथयः सर्वदेव वर्षादौ शुद्धेरुर्ध्वाङ्कस्तिथिध्रुवोर्ध्वाङ्कश्च तुल्य एव । अनयो-
स्तरे सर्वदेव वर्षादौ अन्यमेव तिथिनक्षत्रयोगकोष्ठका भवन्ति ।

उदाहरणम्—वर्षादौ चैत्रादेर्गततिथयः ११ तिथिध्रुवस्य तिथ्या ११ रहिता
जातस्तिथिदिनकोष्ठकाः ० । अग्रं पृथक् स्थापितः ० । क्रमादेकत्र स्वकीयाङ्गाग्न्यं-
३६ केन एकस्य फलेन ० रहितो जातः ० नक्षत्रकोष्ठकः । अपरत्र स्वकीयदृग्-
इष्ट २२ भागेन एकस्यफलेन युतो जातो योगकोष्ठकः ० ।

अथ तिथिनक्षत्रयोगाणां पराख्यमाह—

स्वकेन्द्रमूर्ध्वाङ्कयुताः स्वकोष्ठकाः स्युस्ते पराख्या अथ यत्तिथीयुजोः ।

शुकोष्ठकाधो शुमुखं स्वभोगयुक् पराख्यकोष्ठस्थघटीयुतो नितम् ॥ ११ ॥

स्वकेन्द्रेति । स्वस्वदिनकोष्ठकाः स्वस्वस्पष्टकेन्द्रोर्ध्वाङ्केन युतो जातः पराख्यः । तिथि-
दिनकोष्ठकस्तिथिस्पष्टकेन्द्रस्योर्ध्वाङ्केन युतो जातस्तिथेः पराख्यः । नक्षत्रदिनकोष्ठको
नक्षत्रस्पष्टकेन्द्रोर्ध्वाङ्केन युतो जातो नक्षत्रपराख्यः । योगस्य दिनकोष्ठको योग-
स्पष्टकेन्द्रस्योर्ध्वाङ्केन युतो जातो योगपराख्यः ।

अथ कोष्ठप्रयोजनमाह—

अधःस्थहारोद्धृतकेन्द्रनाडिकाः सुसंस्कृतं स्यात्तपनोदयात्स्फुटम् ।

त्रयैव चैकैकसमेवकोष्ठतस्तदग्रतिथ्यादि दिनादिकं भवेत् ॥ १२ ॥

अधःस्थेति । तिथियोगयोः साधने कर्तव्येऽनयोर्द्वौ दिनकोष्ठकस्तत्रस्थं २ द्वेकं लेख्यम् ।
तद्वत्तन्त्रं स्वस्वभोगेन युतं कार्यम् । पराख्यकोष्ठस्य घटीयुतो नितं कार्यम् । यदा
धनघटी तदा युतम् । यदा ऋणघटी तदा हीनम् । क्रमेण कार्यमिति । घटी-
स्थहारेण स्वस्वकेन्द्रनाडिका भाज्याः । फलेन सुसंस्कृतं कार्यम् । धनहारेण युतमृण-
हारेण हीनमिति । ताः स्वसूर्योदयात्स्पष्टघटिका भवन्ति । अनया युक्त्या तिथ्या-
दिदिनकोष्ठकेषु एकैकयुक्तेषु सत्सु तदग्रे तिथ्यादिदिनादिकं भवेत् ।

अथ नक्षत्रघटिकासोधनमाह—

पराख्यकोष्ठे द्युमुखं तु भस्य स्वहारहत्केन्द्रघटीमुखेन ।

सुसंस्कृतं तच्च परिस्फुटं स्यात्स्वभोगयुक्तं तपनोदयात्स्यात् ॥ १३ ॥

पराख्येति । पराख्यकोष्ठस्य नक्षत्रवारादिकं स्थाप्यम् । तदधःस्थहरेण केन्द्रघटिका भाज्याः । फलेन संस्कार्यम् । कृणुहारे कृणुं धनहारे धनं कार्यमिति स्वभोगयुक्तं कार्यम् । सूर्योदयात् स्पष्टघटिका भवन्ति । उदाहरणम् । तिथेर्दिनकोष्ठकः ० तदधस्थं वारादिकं ० । १० । ४३ तिथिभोगेन २ । ० । ५ युतं जातं २ । १० । ४८ । पराख्य-कोष्ठस्थधनघटीभिः ६ । ५३ युतं जातं २ । १७ । ४१ । घटीस्थधनहारेण १० । ३० स्पष्टतिथिकेन्द्रनाडिकाः २५ । २८ भक्ताः । फलं घटिकादिः २ । २५ धनम् । अनेन युतं २ । २० । ६ जाता चैत्रशुक्लद्वादशी १२ सोमे घटिकाः २० पलानि ६ । तिथिदिनकोष्ठकः ० एकेन युक्तो जातो द्वितीयदिवसे तिथि-दिनकोष्ठकः १ पराख्यकोष्ठकः १ एकेन युक्तं जातः २ दिनकोष्ठकाधःस्थवारा-दि १ । ९ । ४५ भोगेन २ । ० । ५ युतं ३ । ९ । ५० पराख्यको-ष्ठस्थधनघटीभिः १२ । ३० युतं जातं ३ । २२ । २० घटीस्थधनहारेण १२ । ३० केन्द्रनाडिकाः २५ । २८ भक्ताः फलं घटिकादि २ । २ धनम् । अनेन युतं ३ । २४ । २३ जातम् । चैत्रशुक्ल १३ भौमे घटी २४ प० २२ । एवमग्रेऽपि तथाकृतास्तिथयः ।

अथ नक्षत्रस्य पराख्यकोष्ठकाधःस्थवारादिकं द्युमुखं १ । ६ । १२ । अधःस्थधनहा-रेण ११ नक्षत्रस्पष्टकेन्द्रघटिका ३४ । ५९ भक्तं फलं धनं ३ । १० । अनेन द्युमुखं संस्कृतं १ । ९ । २२ स्पष्टभोगेन १ । ११ । २३ युतं जातं २ । २० । ४५ । चैत्रशुक्लद्वादशी सोमे पूर्वाफल्गुनीनक्षत्रघटिका २० पलानि ४५ । एवमग्रेऽपि । तथा कृते जातनक्षत्रघटिकापलानि स्युः ।

अथ योगकोष्ठकाधःस्थवाराद्यं ६ । ५१ । ० योगभोगेन २ । ११ । ९ युतं ९ । २ । ९ । पराख्यकोष्ठस्थधनघटीभिः ४ । १५ युतं ९ । ६ । २४ । घटीस्थधनहारेण १२ । ३० योगकेन्द्रनाडिकाः ४१ । ६ भक्ताः फलं धनं ३ । १७ । अनेन युतं ९ । ९ । ४१ वारस्थाने सप्तभिस्तष्टं २ । ९ । ४१ । जातं चैत्रशुक्ल १२ सोमे वृद्धियोगस्य घटिकाः ९ पलानि ४१ । एवम-ग्रेऽपि तथा कृते जाता योगस्य घटिकाः । अत्र वर्षादौ नक्षत्रयोगध्रुवस्योर्ध्वा-ङ्कस्तत्तुल्यवर्तमाननक्षत्रं योगोऽपि ज्ञातव्यः ।

अथ तिथिक्षयवृद्धिस्वरूपमाह—

उल्लङ्घ्य चेद्दिवसपेति तिथिः पराहं पूर्वेऽह्नि षाष्टिघटिकाः स्युरियं दिनर्द्धिः ।

एकाह्नि चेत्तिथियुगं परनाडिकास्ताः पूर्वोनिताः स्युरिह पूर्वगवाक्षयोऽयम् ॥ १४ ॥

उल्लङ्घयेति । चेत्तिथिर्दिवसवारमुल्लङ्घ्यातिक्रम्य पराहं परदिनमेति प्राप्नोति तदा पूर्वदिने षष्ठघटिकाः स्युः । इयं दिनर्द्धिः । दिवसस्य ऋद्धिश्चेदेकाह्नि एक-दिवसे तिथियुगं स्यात् । तदा परनाहिकाः पूर्वाभिरुनिताः कार्याः । इह पूर्व-गमात् पूर्वतिथ्यन्तादयं क्षयः स्यात् ।

अथ नक्षत्रयोगवृद्धिक्षयज्ञानमाह—

निजध्रुवोर्ध्वाङ्क्युता द्युकोष्ठकाः भशेषितास्ते भयुती च ते स्तः ।

२७

एकैकयुक्तौ प्रतिकोष्ठमत्र क्षयेऽपि वृद्धौ तिथिवृद्धिः स्यात् ॥ १५ ॥

निजध्रुवेति । नक्षत्रयोगध्रुवस्य य ऊर्ध्वाङ्क्यो ११ नक्षत्रदिनकोष्ठकेन योगदि-नकोष्ठकेन च युतो जातं ११ वर्षादौ पूर्वाफलगुनीनक्षत्रं वृद्धियोगश्च । एवं प्रतिदिनमेकै-कयुक्तं कार्यम् ।

अथ संक्रान्तिमहाक्षत्रसाधनमाह—

साब्देशकाः संक्रमणप्रवेशा वृषाद्यमक्षाच्च परिस्फुटाः स्युः ।

तिथिद्युकोष्ठे लिखितं स्वनाम यस्मिन् तदासन्नदिनेऽथवा स्युः ॥ १६ ॥

साब्देति । वृषाद् वृषभसंक्रान्तेः सकाशात् संक्रमणप्रवेशः संक्रान्तिक्षेपकः साब्दे शकोऽब्दपेन युक्तः कार्यः । तत्तस्मिन्वारे तत्संक्रान्तेः स्पष्टघटिकाः स्युः । तथैव भरणीनक्षत्रात् स्वस्वक्षेपकेऽब्दपो युक्तः कार्यः । तत्तस्मिन्वारे तत्तन्नाक्षत्रप्रवेशस्पष्टघटिका भवन्ति ।

अथ प्रवेशदिवसज्ञानम् । तिथिद्युकोष्ठे यस्मिन्कोष्ठके संक्रान्तिनक्षत्रनाम लिखितं तस्मिन्दिने तदासन्नदिने वा प्रवेशो भवति । संक्रान्तेः सकाशात् संक्रमण-प्रवेशस्त्रिंशद्दिनान्तरे भवति । नक्षत्रप्रवेशश्चतुर्दशदिनान्तरे भवति । उदाहरणम् । वृषभसंक्रान्तेः क्षेपकः ० । ४४ । ५७ अब्दपेन १ । ५८ । ३१ युतो जातः सोमवारे वृषसंक्रान्तिघटिकाः ४३ । २८ । एवं भरणीक्षेपकः ४ । २९ । ४१ अब्दपेन युतो जातो भरणीप्रवेशः ६ । २८ । १२ । एवमग्रेऽपि ।

अधिमासक्षयमासज्ञानमाह—

मेषाद्द्वादशसंक्रमैश्च सहिताश्चैत्रादिमासा अमा-

न्तो मासः स विसंक्रमोऽधिक इति द्विः संक्रमः स क्षयः ।

+ स्यात्स्पष्टाजभसंक्रमः प्रथमतः शुद्धेस्तृतीये दिने

शुद्धेः प्राकृतिथयो मधुप्रातिपदः स्युः पूर्ववर्षध्रुवैः ॥ १७ ॥

मेषेति । मेषाद्द्वादशसंक्रान्तिभिर्युक्ताश्चैत्रादिमासा भवन्ति । तत्र योऽमान्तो मासो विसंक्रमः संक्रान्तिरहितः सोऽधिमासो ज्ञेयः । यस्मिन्मासि द्विः संक्रमः संक्रा-

+ स्पष्टार्काजभसंक्रमो ध्रुवतिथेः प्राक् स्यात्तृतीये दिने ।

अथ नक्षत्रघटिकासाधनमाह—

पराख्यकोष्ठे शुमुखं तु भस्य स्वहारहत्केन्द्रघटीमुखेन ।

सुसंस्कृतं तच्च परिस्फुटं स्यात्स्वभोगयुक्तं तपनोदयात्स्यात् ॥ १३ ॥

पराख्येति । पराख्यकोष्ठस्य नक्षत्रवारादिकं स्थाप्यम् । तदधःस्थहरेण केन्द्रघटिका भाज्याः । फलेन संस्कार्यम् । ऋणहारे ऋणं धनहारे धनं कार्यमिति स्वभोगयुक्तं कार्यम् । सूर्योदयात् स्पष्टघटिका भवन्ति । उदाहरणम् । तिथेर्दिनकोष्ठकः ० तदधस्थं वारादिकं ० । १० । ४३ तिथिभोगेन २ । ० । ५ युतं जातं २ । १० । ४८ । पराख्य-कोष्ठस्थधनघटीभिः ६ । ५३ युतं जातं २ । १७ । ४१ । घटीस्थधनहारेण १० । ३० स्पष्टतिथिकेन्द्रनाडिकाः २५ । २८ भक्ताः । फलं घटिकादिः २ । २५ धनम् । अनेन युतं २ । २० । ६ जाता चैत्रशुक्लद्वादशी १२ सोमे घटिकाः २० पलानि ६ । तिथिदिनकोष्ठकः ० एकेन युक्तो जातो द्वितीयदिवसे तिथि-दिनकोष्ठकः १ पराख्यकोष्ठकः १ एकेन युक्तं जातः २ दिनकोष्ठकाधःस्थवारा-दि १ । ९ । ४५ भोगेन २ । ० । ५ युतं ३ । ९ । ५० पराख्यको-ष्ठस्थधनघटीभिः १२ । ३० युतं जातं ३ । २२ । २० घटीस्थधनहारेण १२ । ३० केन्द्रनाडिकाः २५ । २८ भक्ताः फलं घटिकादि २ । २ धनम् । अनेन युतं ३ । २४ । २२ जातम् । चैत्रशुक्ल १३ भौमे घटी २४ प० २२ । एवमग्रेऽपि तथाकृतास्तिथयः ।

अथ नक्षत्रस्य पराख्यकोष्ठकाधःस्थवारादिकं शुमुखं १ । ६ । १२ । अधःस्थधनहा-रेण ११ नक्षत्रस्पष्टकेन्द्रघटिका ३४ । ५९ भक्तं फलं धनं ३ । १० । अनेन शुमुखं संस्कृतं १ । ९ । २२ स्पष्टभोगेन १ । ११ । २३ युतं जातं २ । २० । ४५ । चैत्रशुक्लद्वादशी सोमे पूर्वाफलगुनीनक्षत्रघटिका २० पलानि ४५ । एवमग्रेऽपि । तथा कृते जातनक्षत्रघटिकापलानि स्युः ।

अथ योगकोष्ठकाधःस्थवाराद्यं ६ । ५१ । ० योगभोगेन २ । ११ । ९ युतं ९ । २ । ९ । पराख्यकोष्ठस्थधनघटीभिः ४ । १५ युतं ९ । ६ । २४ । घटीस्थधनहारेण १२ । ३० योगकेन्द्रनाडिकाः ४१ । ६ भक्ताः फलं धनं ३ । १७ । अनेन युतं ९ । ९ । ४१ वारस्थाने सप्तभिस्तष्टं २ । ९ । ४१ । जातं चैत्रशुक्ल १२ सोमे वृद्धियोगस्य घटिकाः ९ पलानि ४१ । एवम-ग्रेऽपि तथा कृते जाता योगस्य घटिकाः । अत्र वर्षादौ नक्षत्रयोगध्रुवस्योर्ध्वा-ङ्गकस्तत्तुल्यवर्तमाननक्षत्रं योगोऽपि ज्ञातव्यः ।

अथ तिथिक्षयवृद्धिस्वरूपमाह—

उलङ्घ्य चोद्विषसपेति तिथिः पराहं पूर्वोऽह्नि षष्टिघटिकाः स्युरियं दिनर्दिः ।

एकाह्नि चेत्तिथियुगं परनाडिकास्ताः पूर्वोऽनिताः स्युरिह पूर्वगवात्क्षयोऽयम् ॥ १४ ॥

तिथिचिन्तामणिः ।

७

उल्लङ्घयेति । चेत्तिथिर्दिवसवारमुल्लङ्घ्यातिक्रम्य पराहं परदिनमेति प्राप्नोति तदा पूर्वदिने षष्टिघटिकाः स्युः । इयं दिनर्द्धिः । दिवसस्य ऋद्धिश्चेदेकाह्नि एक-दिवसे तिथियुगं स्यात् । तदा परनाहिकाः पूर्वाभिरुनिताः कार्याः । इह पूर्व-गमात् पूर्वतिथ्यन्तादयं क्षयः स्यात् ।

अथ नक्षत्रयोगवृद्धिक्षयज्ञानमाह—

निजध्रुवोर्ध्वाङ्ग्युता द्युकोष्ठकाः भरोषितास्ते भयुती च ते स्तः ।

२७

एकैकयुक्तौ प्रतिकोष्ठमत्र क्षयेऽपि वृद्धौ तिथिवद्विधिः स्यात् ॥ १५ ॥

निजध्रुवेति । नक्षत्रयोगध्रुवस्य य ऊर्ध्वाङ्गको ११ नक्षत्रदिनकोष्ठकेन योगदि-नकोष्ठकेण च युतो जातं ११ वर्षादौ पूर्वाफल्गुनीनक्षत्रं वृद्धियोगश्च । एवं प्रतिदिनमेकै-कयुक्तं कार्यम् ।

अथ संक्रान्तिमहाक्षत्रसाधनमाह—

साब्देशकाः संक्रमणप्रवेशा वृषाद्यमक्षाच्च परिस्फुटाः स्युः ।

तिथिद्युकोष्ठे लिखितं स्वनाम यस्मिन् तदासन्नदिनेऽथवा स्युः ॥ १६ ॥

साब्देति । वृषाद् वृषभसंक्रान्तेः सकाशात् संक्रमणप्रवेशः संक्रान्तिक्षेपकः साब्दे शकोऽब्दपेन युक्तः कार्यः । तत्तस्मिन्वारे तत्संक्रान्तेः स्पष्टघटिकाः स्युः । तथैव भरणीनक्षत्रात् स्वस्वक्षेपकेऽब्दपो युक्तः कार्यः । तत्तस्मिन्वारे तत्तन्नाक्षत्रप्रवेशस्पष्टघटिका भवन्ति ।

अथ प्रवेशदिवसज्ञानम् । तिथिद्युकोष्ठे यस्मिन्कोष्ठके संक्रान्तिनक्षत्रनाम लिखितं तस्मिन्दिने तदासन्नदिने वा प्रवेशो भवति । संक्रान्तेः सकाशात् संक्रमण-प्रवेशास्त्रिंशद्दिनान्तरे भवति । नक्षत्रप्रवेशश्चतुर्दशदिनान्तरे भवति । उदाहरणम् । वृषभसंक्रान्तेः क्षेपकः ० । ४४ । ५७ अब्दपेन १ । ५८ । ३१ युतो जातः सोमवारे वृषसंक्रान्तिघटिकाः ४३ । २८ । एवं भरणीक्षेपकः ४ । २९ । ४१ अब्दपेन युतो जातो भरणीप्रवेशः ६ । २८ । १२ । एवमग्रेऽपि ।

अधिमासक्षयमासज्ञानमाह—

मेषाद्द्वादशसंक्रमैश्च सहिताश्चैत्रादिमासा अमा-

न्तो मासः स विसंक्रमोऽधिक इति द्विः संक्रमः स क्षयः ।

+ स्यात्स्पष्टाजभसंक्रमः प्रथमतः शुद्धेस्तृतीये दिने

शुद्धेः प्राकृतिथयो मधुप्रातिपदः स्युः पूर्ववर्षध्रुवैः ॥ १७ ॥

मेषेति । मेषाद्द्वादशसंक्रान्तिभिर्युक्ताश्चैत्रादिमासा भवन्ति । तत्र योऽमान्तो मासो विसंक्रमः संक्रान्तिरहितः सोऽधिमासो ज्ञेयः । यस्मिन्मासि द्विः संक्रमः संक्रा-

+ स्पष्टार्काजभसंक्रमो ध्रुवतिथेः प्राक् स्यात्तृतीये दिने ।

नितद्वयं भवति क क्षयमासः । शुद्धे सकाशात् प्राक् पूर्व मधुपतिपदः चैत्र-
शुद्धप्रतिपदमास्य तिथिसाम्ये पूर्ववर्षभुवेणैव स्यात् ।

अथैतत्पक्षोत्पन्नग्रहाणां दृग्गणितैव्यकर्तृत्वकथनं पक्षान्तरोपकरणचालनादिकं चाऽऽह-

सौरोऽर्कोऽपि विधूच्चमङ्गलिको नाब्जस्तप्त्यार्थज-

स्तेभ्यः स्याद्ग्रहणादिदृष्टव्यमित्यं प्रोक्ता मया सा तिथिः ।

ग्राह्या मङ्गलधर्मनिर्णयविधाकेषा यतो दृक्समाऽ-

ध्यापेक्षा यदि चाक्षितोपकरणैस्तत्पक्षजा स्यात्तिथिः ॥ १८ ॥

सौरोऽर्क इति । अर्कः सौरपक्षजो ग्राह्यः । विधूच्चमपि सौरम् । अङ्गलिको नोऽब्जः
सौरो ग्राह्यः । नदकलोनश्चन्द्रोऽपि सौरो ग्राह्य इत्यर्थः । तमस्तु राहुगर्भजः । तेभ्यो ग्रहणादि
दृक्समं स्यात् । इयं मया प्रोक्ता तिथिः साऽपि दृक्समा ग्रहणादौ दृग्गणि-
तैव्यकारिणीत्यर्थः । एषा मङ्गलधर्मनिर्णयविधौ ग्राह्या । अष्टनपक्षतिथ्यादेरप्रयोजकत्वेऽपि
येषां तत्तद्रूप्याभिमानिमापेक्षा । तर्हि चालितोपकरणैस्तत्पक्षजा तिथिः स्यात् ॥

इति श्रीगणेशदेवज्ञकुतातिथिचिन्तामणिप्रकरणं समाप्तम् ॥

तिथ्यादीनां सारणी ।

भरण्यर्कः ।

[९]

ऊर्ध्वार्कः-	०	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८	१९	२०
तिथि- वारादिः-	० १० ४३	१ १५	२ ४८	३ ५०	४ ५३	५ ५२	६ ५३	७ ५४	८ ५५	९ ५७	१० ५७	११ ५८	१२ ५९	१३ ५८	१४ ५७	१५ ५६	१६ ५५	१७ ५४	१८ ५३	१९ ५२	२० ५१
पराख्य- घट्याः-	० ५५	६ ५३	१२ ३०	१७ २०	२४ १४	२३ ३०	२४ १४	२४ ३८	२३ १९	२३ ५६	१७ ३८	१३ ३२	८ ५८	५ ०	१ ३	६ ५	१० ५८	१५ १७	१९ १	२९ ५८	२४ ०
हारः-	१० घ	१०॥	१२॥	१६	१८ ६००	४८ घ	२५	४५	२५	३८	१५	१३	१२	१२	१२	१३	१३॥	१६	२०	३०	५० ऋ
नक्षत्र- वारादिः-	६ ५९ ४४	१ ६ १२	२ १२ १६	३ १७ ३६	६ २७ ५०	५ २५ १०	४ २७ ४	० २७ ५०	१ २७ १४	२ २५ ३७	३ २३ १०	४ २० ०	५ १६ १८	६ १२ १७	७ १०	८ ९	९ ४	१० ३	११ ३	१२ ५४	१३ ३५
हारः-	१२॥ घ	११	१३	१६	४६ ऋ	५० घ	२४	४६ ऋ	२५	१८॥	१५	१३॥	१२॥	१२॥	१२॥	१३॥	१५॥	१८	२३	४०	१६० ऋ
योग- वारादिः-	६ ५१ १	० ४७ ३२	१ ४४ ४	२ ४० ३७	५ ३० १८	४ ३३ ४३	३ ३३ ११	६ २६ ५१	० २३ २४	१ १९ ५८	२ १६ ३२	३ १३ ६	४ १०	५ ६	६ ४	७ ३	८ ५९	९ ५२	१० ४९	११ ४८	१२ ४५
पराख्य- घट्याः-	० ४६ ऋ	४ १५ घ	९ १५ घ	१३ १०	२० ४९	१९ १२	२० ४९	२१ २५	२१ २	१९ ४४	१७ ३५	१४ ४७	११ २२	९ ३३	६ ३३	३ ४८	० ५६	५ ४	९ ४	१२ ४५	१६ ३५
हारः-	१२॥ घ	११॥	१४	१७	४०० घ	३८	२४	४६० ऋ	२५	३८	२१	१६	१५	१५	१४	१४	१४॥	१६	१९	२२	३५

रोहिण्यर्कः ।

बु. सं.

रुचिकार्कः ।

[१०]

ऊर्ध्वार्कः-	२१	२२	२३	२४	२५	२६	२७	२८	२९	३०	३१	३२	३३	३४	३५	३६	३७	३८	३९	४०	४१
तिथि- वारादिः-	६ ४९ ५७	० ४८ ५७	१ ४७ ५६	२ ४६ ५४	३ ४५ ५३	४ ४४ ५२	५ ४३ ४८	६ ४२ ४६	० ४१ ४४	१ ४० ४२	२ ३९ ४१	३ ३८ ४०	४ ३७ ३९	५ ३६ ३८	६ ३५ ३७	७ ३४ ३६	८ ३३ ३५	९ ३२ ३४	१० ३१ ३३	११ ३० ३२	१२ २९ ३१
परास्य- घट्याः-	२४ ५८	२४ ४४	२३ ४३	२० ४६	१५ ५७	१० ४९	५ ८	० ५३	६ ५१	१२ २३	१७ १७	२१ १	२३ ४७	२४ ४४	२५ ४४	२६ ४४	२७ ४०	२८ ४४	२९ ४०	३० ४२	३१ ४४
हाराः-	२५० घ	२६ ४४	२२ ४४	१४	१३॥	१०॥	१०	१०	११	१२	१३	२५	४७ घ	७०० ऋ	४७	२७	१८	१५	१३	१२	१२
नक्षत्र- वारादिः-	६ ५२ १३	० ५३ ५०	१ ५३ ४३	३ ० ४८	४ ५ ५६	५ ११ ५४	६ १८ १९	७ १८ १९	१ ३१ २	२ ३३ २८	३ ३६ २८	४ ४१ ३	५ ४४ ३८	६ ४६ ५२	७ ४७ ४६	८ ४७ ४६	९ ४६ ४५	१० ४५ ४४	११ ४४ ४३	१२ ४३ ४२	१३ ४२ ४१
हाराः-	५६ घ	२८ ४७	१७	१३॥	११॥	१०॥	१०॥	१०॥	१२॥	१५	२१	४०	४० घ	२६	२०	१६	१५	१४	१३	१२	१२
योग- वारादिः-	५ ३८ ५१	६ ३५ ५०	७ ३४ ४९	८ ३३ ४८	९ ३२ ४७	१० ३१ ४६	११ ३० ४५	१२ २९ ४४	१३ २८ ४३	१४ २७ ४२	१५ २६ ४१	१६ २५ ४०	१७ २४ ३९	१८ २३ ३८	१९ २२ ३७	२० २१ ३६	२१ २० ३५	२२ १९ ३४	२३ १८ ३३	२४ १७ ३२	२५ १६ ३१
परास्य- घट्याः-	२० १९	२१ १८	२२ १७	२३ १६	२४ १५	२५ १४	२६ १३	२७ १२	२८ ११	२९ १०	३० ९	३१ ८	३२ ७	३३ ६	३४ ५	३५ ४	३६ ३	३७ २	३८ १	३९ ०	४० ९
हाराः-	७० ऋ	६० घ	५०	४०	३०	२०	१०	०	१०	२०	३०	४०	५०	६०	७०	८०	९०	१००	११०	१२०	१३०

ऊर्ध्वार्धकः—	४२	४३	४४	४५	४६	४७	४८	४९	५०	५१	५२	५३	५४	५५	५६	५७	५८	५९	६०	६१	६२
तिथि- वारादिः—	६ २८	० २७	१ २५	२ २४	३ २३	४ २२	५ २१	६ २०	० १९	१ १८	२ १७	३ १६	४ १५	५ १४	६ १३	० ११	१ १०	२ ९	३ ८	४ ७	५ ६
परास्य- षट्पञ्चः—	० ५२	५ ५१	१० ५०	१५ ४९	२० ४८	२५ ४७	३० ४६	३५ ४५	४० ४४	४५ ४३	५० ४२	५५ ४१	६० ४०	६५ ३९	७० ३८	० ३७	५ ३६	१० ३५	१५ ३४	२० ३३	२५ ३२
हारः—	१२	१२॥१३॥	१६	२०	२०	२९	३०	३०	४५	४५	४५	४५	४५	४५	४५	४५	४५	४५	४५	४५	४५
नक्षत्र- वारादिः—	० २५	१ २४	२ २३	३ २२	४ २१	५ २०	६ १९	७ १८	८ १७	९ १६	१० १५	११ १४	१२ १३	१३ १२	१४ ११	१५ १०	१६ ९	१७ ८	१८ ७	१९ ६	२० ५
शतः—	१३	१४	१५	१६	१७	१८	१९	२०	२१	२२	२३	२४	२५	२६	२७	२८	२९	३०	३१	३२	३३
योग- वारादिः—	४ २७	५ २६	६ २५	७ २४	८ २३	९ २२	१० २१	११ २०	१२ १९	१३ १८	१४ १७	१५ १६	१६ १५	१७ १४	१८ १३	१९ १२	२० ११	२१ १०	२२ ९	२३ ८	२४ ७
परास्य- षट्पञ्चः—	८ २३	९ २२	१० २१	११ २०	१२ १९	१३ १८	१४ १७	१५ १६	१६ १५	१७ १४	१८ १३	१९ १२	२० ११	२१ १०	२२ ९	२३ ८	२४ ७	२५ ६	२६ ५	२७ ४	२८ ३
हारः—	१५	१६	१७	१८	१९	२०	२१	२२	२३	२४	२५	२६	२७	२८	२९	३०	३१	३२	३३	३४	३५

पुनर्वर्षकः ।

आर्द्रार्कः ।

अर्धद्विकः—	६३	६४	६५	६६	६७	६८	६९	७०	७१	७२	७३	७४	७५	७६	७७	७८	७९	८०	८१	८२	८३
तिथि-	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८	१९	२०	२१	२२	२३	२४	२५	२६
वारादिः—	५	४	३	२	१	०	३१	३०	२९	२८	२७	२६	२५	२४	२३	२२	२१	२०	१९	१८	१७
परास्य-	२४	२३	२२	२१	२०	१९	१८	१७	१६	१५	१४	१३	१२	११	१०	९	८	७	६	५	४
घट्ट्याः—	५६	५५	५४	५३	५२	५१	५०	४९	४८	४७	४६	४५	४४	४३	४२	४१	४०	३९	३८	३७	३६
शराः—	२४	२३	२२	२१	२०	१९	१८	१७	१६	१५	१४	१३	१२	११	१०	९	८	७	६	५	४
नक्षत्र-	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८	१९	२०	२१
वारादिः—	५	४	३	२	१	०	३१	३०	२९	२८	२७	२६	२५	२४	२३	२२	२१	२०	१९	१८	१७
शराः—	२४	२३	२२	२१	२०	१९	१८	१७	१६	१५	१४	१३	१२	११	१०	९	८	७	६	५	४
यामा-	२४	२३	२२	२१	२०	१९	१८	१७	१६	१५	१४	१३	१२	११	१०	९	८	७	६	५	४
यामादिः—	५	४	३	२	१	०	३१	३०	२९	२८	२७	२६	२५	२४	२३	२२	२१	२०	१९	१८	१७
शराः—	२४	२३	२२	२१	२०	१९	१८	१७	१६	१५	१४	१३	१२	११	१०	९	८	७	६	५	४

पूर्वार्कः ।

ऊर्ध्वार्कः-	१२६	१२७	१२८	१२९	१३०	१३१	१३२	१३३	१३४	१३५	१३६	१३७	१३८	१३९	१४०	१४१	१४२	१४३	१४४	१४५	१४६
तिथि- वारादिः-	४ ५५ ८	५ ५४ ५	६ ५३ ५	७ ५२ ०	८ ५१ ५५	९ ५० ५५	१० ४९ ५५	११ ४८ ५२	१२ ४७ ४९	१३ ४६ ४५	१४ ४५ ४५	१५ ४४ ४५	१६ ४३ ४५	१७ ४२ ४५	१८ ४१ ४५	१९ ४० ४५	२० ३९ ४५	२१ ३८ ४५	२२ ३७ ४५	२३ ३६ ४५	२४ ३५ ४५
परास्व- घट्याः-	० २५ घ	१ २४ घ	२ २३ घ	३ २२ घ	४ २१ घ	५ २० घ	६ १९ घ	७ १८ घ	८ १७ घ	९ १६ घ	१० १५ घ	११ १४ घ	१२ १३ घ	१३ १२ घ	१४ ११ घ	१५ १० घ	१६ ९ घ	१७ ८ घ	१८ ७ घ	१९ ६ घ	२० ५ घ
हारः-	१२	१२।	१३	१४	१५	१६	१७	१८	१९	२०	२१	२२	२३	२४	२५	२६	२७	२८	२९	३०	३१
नक्षत्र- वारादिः-	१ १५ ५०	२ १४ ५	३ १३ ५	४ १२ ५	५ ११ ५	६ १० ५	७ ९ ५	८ ८ ५	९ ७ ५	१० ६ ५	११ ५ ५	१२ ४ ५	१३ ३ ५	१४ २ ५	१५ १ ५	१६ ० ५	१७ ३५ ५	१८ ३४ ५	१९ ३३ ५	२० ३२ ५	२१ ३१ ५
हारः-	१८	२४	२४	२५	२६	२७	२८	२९	३०	३१	३२	३३	३४	३५	३६	३७	३८	३९	४०	४१	४२
योग- वारादिः-	६ ४४ ४५	७ ४३ ४५	८ ४२ ४५	९ ४१ ४५	१० ४० ४५	११ ३९ ४५	१२ ३८ ४५	१३ ३७ ४५	१४ ३६ ४५	१५ ३५ ४५	१६ ३४ ४५	१७ ३३ ४५	१८ ३२ ४५	१९ ३१ ४५	२० ३० ४५	२१ २९ ४५	२२ २८ ४५	२३ २७ ४५	२४ २६ ४५	२५ २५ ४५	२६ २४ ४५
परास्व- घट्याः-	१९ २७ ७	२० २६ ७	२१ २५ ७	२२ २४ ७	२३ २३ ७	२४ २२ ७	२५ २१ ७	२६ २० ७	२७ १९ ७	२८ १८ ७	२९ १७ ७	३० १६ ७	३१ १५ ७	३२ १४ ७	३३ १३ ७	३४ १२ ७	३५ ११ ७	३६ १० ७	३७ ९ ७	३८ ८ ७	३९ ७ ७
हारः-	२६	२७	२८	२९	३०	३१	३२	३३	३४	३५	३६	३७	३८	३९	४०	४१	४२	४३	४४	४५	४६

विशाखांकः ।

कन्यासंक्रान्तिः ।

उत्तरार्कः ।

ऊर्वाङ्कः-	१४७	१४८	१४९	१५०	१५१	१५२	१५३	१५४	१५५	१५६	१५७	१५८	१५९	१६०	१६१	१६२	१६३	१६४	१६५	१६६	१६७
तिथि- वारादिः-	४ ३२ ५६	५ ३१ ५३	६ ३० ५२	७ २९ ५१	८ २८ ५०	९ २७ ४९	१० २६ ४८	११ २५ ४७	१२ २४ ४६	१३ २३ ४५	१४ २२ ४४	१५ २१ ४३	१६ २० ४२	१७ १९ ४१	१८ १८ ४०	१९ १७ ३९	२० १६ ३८	२१ १५ ३७	२२ १४ ३६	२३ १३ ३५	२४ १२ ३४
पराख्य- घट्याः-	२४ ५६	२३ ५३	२२ ५०	२१ ४७	२० ४४	१९ ४१	१८ ३८	१७ ३५	१६ ३२	१५ २९	१४ २६	१३ २३	१२ २०	११ १७	१० १४	९ ११	८ ८	७ ७	६ ६	५ ५	४ ४
हारः-	६० ३	२९ ३	२० ३	१६ ३	१३ ३	१० ३	७ ३	४ ३	१ ३	३० ३	२९ ३	२८ ३	२७ ३	२६ ३	२५ ३	२४ ३	२३ ३	२२ ३	२१ ३	२० ३	१९ ३
नक्षत्र- वारादिः-	१ ५८ ५०	२ ५५ ४७	३ ५२ ४४	४ ४९ ४१	५ ४६ ३८	६ ४३ ३५	७ ४० ३२	८ ३७ २९	९ ३४ २६	१० ३१ २३	११ २८ २०	१२ २५ १७	१३ २२ १४	१४ १९ ११	१५ १६ ८	१६ १३ ५	१७ १० ४	१८ ७ ३	१९ ४ २	२० ३ १	२१ २ ०
हारः-	१४ ३	१२ ३	१० ३	८ ३	६ ३	४ ३	३ ३	१ ३	३० ३	२९ ३	२८ ३	२७ ३	२६ ३	२५ ३	२४ ३	२३ ३	२२ ३	२१ ३	२० ३	१९ ३	१८ ३
योग- वारादिः-	५ ३२ ४९	६ ३१ ४८	७ ३० ४७	८ २९ ४६	९ २८ ४५	१० २७ ४४	११ २६ ४३	१२ २५ ४२	१३ २४ ४१	१४ २३ ४०	१५ २२ ३९	१६ २१ ३८	१७ २० ३७	१८ १९ ३६	१९ १८ ३५	२० १७ ३४	२१ १६ ३३	२२ १५ ३२	२३ १४ ३१	२४ १३ ३०	२५ १२ २९
पराख्य- घट्याः-	३ ५५	२ ५२	१ ४९	० ४६	३१ ४३	३० ४०	२९ ३७	२८ ३४	२७ ३१	२६ २८	२५ २५	२४ २२	२३ १९	२२ १६	२१ १३	२० १०	१९ ७	१८ ४	१७ ३	१६ २	१५ १
हारः-	१२ ३	१० ३	८ ३	६ ३	४ ३	३ ३	१ ३	३० ३	२९ ३	२८ ३	२७ ३	२६ ३	२५ ३	२४ ३	२३ ३	२२ ३	२१ ३	२० ३	१९ ३	१८ ३	१७ ३

[illegible]

विशाखाकः ।

स्वास्थ्यः ।

[illegible]

वृश्चिकसंक्रान्तिः । अनुराधाकः ।

ऊर्ध्वार्कः-	२१०	२११	२१२	२१३	२१४	२१५	२१६	२१७	२१८	२१९	२२०	२२१	२२२	२२३	२२४	२२५	२२६	२२७	२२८	२२९	२३०
तिथि-	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८	१९	२०	२१	२२	२३
वारादिः-	३३	३४	३५	३६	३७	३८	३९	४०	४१	४२	४३	४४	४५	४६	४७	४८	४९	५०	५१	५२	५३
परास्व-	०	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८	१९	२०
घट्यः-	४२	४३	४४	४५	४६	४७	४८	४९	५०	५१	५२	५३	५४	५५	५६	५७	५८	५९	६०	६१	६२
हारः-	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८	१९	२०	२१	२२	२३	२४	२५	२६	२७	२८	२९	३०	३१	३२
नक्षत्र-	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८	१९	२०	२१	२२
वारादिः-	३३	३४	३५	३६	३७	३८	३९	४०	४१	४२	४३	४४	४५	४६	४७	४८	४९	५०	५१	५२	५३
हारः-	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८	१९	२०	२१	२२	२३	२४	२५	२६	२७	२८	२९	३०	३१	३२
योगः-	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८	१९	२०	२१
वारादिः-	३३	३४	३५	३६	३७	३८	३९	४०	४१	४२	४३	४४	४५	४६	४७	४८	४९	५०	५१	५२	५३
परास्व-	०	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८	१९	२०
घट्यः-	४२	४३	४४	४५	४६	४७	४८	४९	५०	५१	५२	५३	५४	५५	५६	५७	५८	५९	६०	६१	६२
हारः-	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८	१९	२०	२१	२२	२३	२४	२५	२६	२७	२८	२९	३०	३१	३२

पूर्वापाठार्कः ।

ऊर्ध्वदिक्:-	२५२	२५३	२५४	२५५	२५६	२५७	२५८	२५९	२६०	२६१	२६२	२६३	२६४	२६५	२६६	२६७	२६८	२६९	२७०	२७१	२७२
तिथि- वारादि:-	२ ५९ ४०	३ ५८ ५४	४ ५८ ४	५ ५७ २१	६ ५६ ३६	७ ५५ ५१	८ ५४ ५१	९ ५३ ५०	१० ५२ ४९	११ ५१ ४७	१२ ५० ४४	१३ ४९ ४१	१४ ४८ ३८	१५ ४७ ३५	१६ ४६ ३२	१७ ४५ २९	१८ ४४ २६	१९ ४३ २३	२० ४२ २०	२१ ४१ १७	२२ ४० १४
पराख्य- घट्या:-	० २ ३	५ ५८ ५४	११ ४९ ४५	१७ ४३ ३९	२३ ३७ ३३	२९ ३१ २७	३५ २५ २१	४१ १९ १५	४७ १३ ९	५३ ७ ३	५९ १ ०	६५ ० ०	७१ ० ०	७७ ० ०	८३ ० ०	८९ ० ०	९५ ० ०	१०१ ० ०	१०७ ० ०	११३ ० ०	११९ ० ०
होर:-	१० १०॥	१२ १०॥	१२ १०॥	२२ १०॥	२२ १०॥	२२ १०॥	२२ १०॥	२२ १०॥	२२ १०॥	२२ १०॥	२२ १०॥	२२ १०॥	२२ १०॥	२२ १०॥	२२ १०॥	२२ १०॥	२२ १०॥	२२ १०॥	२२ १०॥	२२ १०॥	२२ १०॥
नक्षत्र- वारादि:-	३ २१ ५२	४ २० ५१	५ १९ ५२	६ १८ ५३	७ १७ ५४	८ १६ ५५	९ १५ ५६	१० १४ ५७	११ १३ ५८	१२ १२ ५९	१३ ११ ६०	१४ १० ६१	१५ ९ ६२	१६ ८ ६३	१७ ७ ६४	१८ ६ ६५	१९ ५ ६६	२० ४ ६७	२१ ३ ६८	२२ २ ६९	२३ १ ७०
होर:-	५० ३०	५० ३०	५० ३०	५० ३०	५० ३०	५० ३०	५० ३०	५० ३०	५० ३०	५० ३०	५० ३०	५० ३०	५० ३०	५० ३०	५० ३०	५० ३०	५० ३०	५० ३०	५० ३०	५० ३०	५० ३०
याग- वारादि:-	६ १८ १	७ १७ ०	८ १६ ०	९ १५ ०	१० १४ ०	११ १३ ०	१२ १२ ०	१३ ११ ०	१४ १० ०	१५ ९ ०	१६ ८ ०	१७ ७ ०	१८ ६ ०	१९ ५ ०	२० ४ ०	२१ ३ ०	२२ २ ०	२३ १ ०	२४ ० ०	२५ ० ०	२६ ० ०
पराख्य- घट्या:-	१३ १७	१४ १८	१५ १९	१६ २०	१७ २१	१८ २२	१९ २३	२० २४	२१ २५	२२ २६	२३ २७	२४ २८	२५ २९	२६ ३०	२७ ३१	२८ ३२	२९ ३३	३० ३४	३१ ३५	३२ ३६	३३ ३७
होर:-	१९ २३	२० २४	२१ २५	२२ २६	२३ २७	२४ २८	२५ २९	२६ ३०	२७ ३१	२८ ३२	२९ ३३	३० ३४	३१ ३५	३२ ३६	३३ ३७	३४ ३८	३५ ३९	३६ ४०	३७ ४१	३८ ४२	३९ ४३

अवर्णोऽर्कः ।

उत्तराषाढार्कः । मकरसंक्रान्तिः ।

ऊर्ध्वाङ्कः-	२७३	२७४	२७५	२७६	२७७	२७८	२७९	२८०	२८१	२८२	२८३	२८४	२८५	२८६	२८७	२८८	२८९	२९०	२९१	२९२	२९३
तिथि-	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८	१९	२०	२१	२२
वारादिः-	४३	४२	४१	४०	३९	३८	३७	३६	३५	३४	३३	३२	३१	३०	२९	२८	२७	२६	२५	२४	२३
पराख्य-	२४	२४	२३	२२	२१	२०	१९	१८	१७	१६	१५	१४	१३	१२	११	१०	९	८	७	६	५
घट्याः-	४६	४०	३४	२८	२२	१६	१०	४	०	३४	२८	२२	१६	१०	४	०	३४	२८	२२	१६	१०
हारः-	६००	२७	२४	२५	२२	१०	१०	१०	१०	१०	१२	१६	२३	०	४७	२६	१९	१५	१३	१२	१२
नक्षत्र-	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८	१९	२०	२१	२२	२३
वारादिः-	१७	२४	२९	३४	३९	४०	४१	४२	४३	४४	४५	४६	४७	४८	४९	५०	५१	५२	५३	५४	५५
हारः-	११	१२	१५	२०	२५	३०	३५	४०	४५	५०	५५	६०	६५	७०	७५	८०	८५	९०	९५	१००	१०५
योग-	५	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८	१९	२०	२१	२२	२३	२४
वारादिः-	०	५	१०	१५	२०	२५	३०	३५	४०	४५	५०	५५	६०	६५	७०	७५	८०	८५	९०	९५	१००
पराख्य-	१८	१५	१२	९	६	३	०	३४	२८	२२	१६	१०	४	०	३४	२८	२२	१६	१०	४	०
घट्याः-	०	१४	१८	२२	२६	३०	३४	३८	४२	४६	५०	५४	५८	६२	६६	७०	७४	७८	८२	८६	९०
हारः-	२२	१८	१६	१५	१४	१३	१२	११	१०	९	८	७	६	५	४	३	२	१	०	३४	२८

धनिष्ठार्कः ।

कुम्भसंक्रान्तिः ।

शततारकार्कः

ऊर्ध्वदिक्:-	२९४	२९५	२९६	२९७	२९८	२९९	३००	३०१	३०२	३०३	३०४	३०५	३०६	३०७	३०८	३०९	३१०	३११	३१२	३१३	३१४
तिथि-	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८	१९	२०	२१	२२
वारादि:-	२७	२७	२६	२५	२४	२३	२२	२१	२०	१९	१८	१७	१६	१५	१४	१३	१२	११	१०	९	८
पराख्य-	०	५	१०	१५	२०	२५	३०	३५	४०	४५	५०	५५	६०	६५	७०	७५	८०	८५	९०	९५	१००
घट्यः-	४१	४२	४३	४४	४५	४६	४७	४८	४९	५०	५१	५२	५३	५४	५५	५६	५७	५८	५९	६०	६१
हारः-	१२	१२॥	१३॥	१४	२०	३०	६०	३००	३५	२१	१४	१२	१०॥	१०	१०॥	१०॥	१०॥	१६	२४	५०	७००
नक्षत्र-	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८	१९	२०	२१	२२	२३
वारादि:-	१५	१६	१७	१८	१९	२०	२१	२२	२३	२४	२५	२६	२७	२८	२९	३०	३१	३२	३३	३४	३५
हारः-	३३	१९	१५	१२	१०॥	१०॥	१०॥	१०॥	११॥	१४	१९	३०	१२०	१५०	३०	३६	४८	१३	१२१	१२	१३
योग-	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८	१९	२०	२१	२२	२३
वारादि:-	४४	४५	४६	४७	४८	४९	५०	५१	५२	५३	५४	५५	५६	५७	५८	५९	६०	६१	६२	६३	६४
पराख्य-	६	११	१६	२१	२६	३१	३६	४१	४६	५१	५६	६१	६६	७१	७६	८१	८६	९१	९६	१०१	१०६
घट्यः-	२६	२७	२८	२९	३०	३१	३२	३३	३४	३५	३६	३७	३८	३९	४०	४१	४२	४३	४४	४५	४६
हारः-	१३	१६	२१	३०	४८	७०	९०	३३	२४	२०	१७	१५	१४॥	१४॥	१४॥	१५	१७	२०	२६	४१	१४०

पूर्वाभाद्रपदः ।

अध्याह्नः-	३११	३१२	३१३	३१४	३१५	३१६	३१७	३१८	३१९	३२०	३२१	३२२	३२३	३२४	३२५	३२६	३२७	३२८	३२९	३३०	३३१	३३२	३३३	३३४	३३५
तिथि	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८	१९	२०	२१	२२	२३	२४	२५	२६
वारादिः-	११	१०	९	८	७	६	५	४	३	२	१	३१	३०	२९	२८	२७	२६	२५	२४	२३	२२	२१	२०	१९	१८
परास्य-	२४	२३	२२	२१	२०	१९	१८	१७	१६	१५	१४	१३	१२	११	१०	९	८	७	६	५	४	३	२	१	०
घट्याः-	१०	१८	२६	३४	४२	५०	५८	६६	७४	८२	९०	९८	१०६	११४	१२२	१३०	१३८	१४६	१५४	१६२	१७०	१७८	१८६	१९४	२०२
हाराः-	१५	२५	३५	४५	५५	६५	७५	८५	९५	१०५	११५	१२५	१३५	१४५	१५५	१६५	१७५	१८५	१९५	२०५	२१५	२२५	२३५	२४५	२५५
नक्षत्र-	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८	१९	२०	२१	२२	२३	२४	२५	२६	२७
वारादिः-	११	१०	९	८	७	६	५	४	३	२	१	३१	३०	२९	२८	२७	२६	२५	२४	२३	२२	२१	२०	१९	१८
हाराः-	१५	२५	३५	४५	५५	६५	७५	८५	९५	१०५	११५	१२५	१३५	१४५	१५५	१६५	१७५	१८५	१९५	२०५	२१५	२२५	२३५	२४५	२५५
योग-	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८	१९	२०	२१	२२	२३	२४	२५	२६
वारादिः-	११	१०	९	८	७	६	५	४	३	२	१	३१	३०	२९	२८	२७	२६	२५	२४	२३	२२	२१	२०	१९	१८
परास्य-	२४	२३	२२	२१	२०	१९	१८	१७	१६	१५	१४	१३	१२	११	१०	९	८	७	६	५	४	३	२	१	०
घट्याः-	१०	१८	२६	३४	४२	५०	५८	६६	७४	८२	९०	९८	१०६	११४	१२२	१३०	१३८	१४६	१५४	१६२	१७०	१७८	१८६	१९४	२०२
हाराः-	१५	२५	३५	४५	५५	६५	७५	८५	९५	१०५	११५	१२५	१३५	१४५	१५५	१६५	१७५	१८५	१९५	२०५	२१५	२२५	२३५	२४५	२५५

ऊर्ध्वाङ्कः-	३३६	३३७	३३८	३३९	३४०	३४१	३४२	३४३	३४४	३४५	३४६	३४७	३४८	३४९	३५०	३५१	३५२	३५३	३५४	३५५	३५६
तिथि-	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८	१९	२०	२१
वारादिः-	५४	५३	५२	५१	५०	४९	४८	४७	४६	४५	४४	४३	४२	४१	४०	३९	३८	३७	३६	३५	३४
परास्य-	१	७	१२	१७	२१	२३	२४	२५	२६	२७	२८	२९	३०	३१	३२	३३	३४	३५	३६	३७	३८
घट्याः-	२०	१६	१७	३६	१४	१५	३६	१५	१६	१७	१८	१९	२०	२१	२२	२३	२४	२५	२६	२७	२८
हाराः-	१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८	१९	२०	२१	२२	२३	२४	२५	२६	२७	२८	२९	३०
नक्षत्र-	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८	१९	२०	२१	२२	२३	२४
वारादिः-	१८	१५	१२	९	६	३	०	५२	४९	४६	४३	४०	३७	३४	३१	२८	२५	२२	१९	१६	१३
हाराः-	१७	१५	१३	१२	११	१०	९	८	७	६	५	४	३	२	१	०	३३	३०	२७	२४	२१
योग-	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८	१९	२०	२१
वारादिः-	११	८	५	२	०	५४	५१	४८	४५	४२	३९	३६	३३	३०	२७	२४	२१	१८	१५	१२	९
परास्य-	२	१	५	९	१३	१८	२०	२१	२२	२३	२४	२५	२६	२७	२८	२९	३०	३१	३२	३३	३४
घट्याः-	५१	४९	४८	४७	४६	४५	४४	४३	४२	४१	४०	३९	३८	३७	३६	३५	३४	३३	३२	३१	३०
हाराः-	१४	१३	१२	११	१०	९	८	७	६	५	४	३	२	१	०	३३	३०	२७	२४	२१	१८

ऊर्ध्वदिक्:-	३५७	३५८	३५९	३६०	३६१	३६२	३६३	३६४	३६५	३६६	३६७	३६८	३६९	३७०	३७१	३७२	३७३	३७४	३७५	३७६	३७७
तिथि- वारादि:-	१ ३५	२ ३४	३ ३३	४ ३२	५ ३१	६ ३०	७ २९	८ २८	९ २७	१० २६	११ २५	१२ २४	१३ २३	१४ २२	१५ २१	१६ २०	१७ १९	१८ १८	१९ १७	२० १६	२१ १५
पराख्य- घट्या:-	२४ ५८	२४ ५८	२४ ५८	२४ ५८	२४ ५८	२४ ५८	२४ ५८	२४ ५८	२४ ५८	२४ ५८	२४ ५८	२४ ५८	२४ ५८	२४ ५८	२४ ५८	२४ ५८	२४ ५८	२४ ५८	२४ ५८	२४ ५८	२४ ५८
हार:-	१८० घ	३२	२०	१४	११॥	१०॥	१०	१०१	१११	१२१	१७	२५	५६	३६०	४१	२६	१८	१४	१३	१२	१२
मक्षत्र- वारादि:-	४ ३०	५ ३१	६ ३२	७ ३३	८ ३४	९ ३५	१० ३६	११ ३७	१२ ३८	१३ ३९	१४ ४०	१५ ४१	१६ ४२	१७ ४३	१८ ४४	१९ ४५	२० ४६	२१ ४७	२२ ४८	२३ ४९	२४ ५०
हार:-	१६	२४	३२	४०	४८	५६	६४	७२	८०	८८	९६	१०४	११२	१२०	१२८	१३६	१४४	१५२	१६०	१६८	१७६
योग- वारादि:-	६ ५७	७ ५८	८ ५९	९ ६०	१० ६१	११ ६२	१२ ६३	१३ ६४	१४ ६५	१५ ६६	१६ ६७	१७ ६८	१८ ६९	१९ ७०	२० ७१	२१ ७२	२२ ७३	२३ ७४	२४ ७५	२५ ७६	२६ ७७
पराख्य- घट्या:-	२० २६	२१ २७	२२ २८	२३ २९	२४ ३०	२५ ३१	२६ ३२	२७ ३३	२८ ३४	२९ ३५	३० ३६	३१ ३७	३२ ३८	३३ ३९	३४ ४०	३५ ४१	३६ ४२	३७ ४३	३८ ४४	३९ ४५	४० ४६
हार:-	७०	३००	५०	३७	२२	१९	१६	१५	१४॥	१४॥	१५	१६	१७	१८	२२	३१	४०	५००	८०	३३	१७

ऊर्ध्वदिक्:-	३९९	४००	४०१	४०२	४०३	४०४	४०५	४०६	४०७	४०८	४०९	४१०	४११	४१२	४१३	४१४	४१५	४१६	४१७	४१८	४१९
तिथि-	०	१																			
वारादि:-	५६	५५																			
	६	९																			
पराख्य-	२४	२३																			
घट्यः:-	३५	८																			
हारः:-	४०	२५																			
	क																				
नक्षत्र-																					
वारादि:-																					
हारः:-																					
योग-																					
वारादि:-																					
पराख्य-	१४	१७	१९	२०	२१	२०	१९	१६	१३	८	४	११	०	५	१०	१४	१७	२१	२१	२०	१९
घट्यः:-	२६	२०	३२	४९	८	३८	५	३१	४	५७	११	३५	३१	३१	१०	७	२९	४	२१	११	१०
											क	घ	क	घ							
हारः:-	२१	२७	४७	१८०	१२०	४०	२३	१७	१४	१२	१२	१२	१३	१५	१८	२८	४२	२००	२००	४०	२३
				क	घ													घ	क		

विष्णुदैवज्ञविरचितसुबोधिनीटीकासहितः ।

गणेशदैवज्ञविरचितः

बृहत्तिथिचिन्तामणिः ।

यत्पादाम्बुजदर्शनात्परमनिर्दोषस्फुरद्गुणि-

स्वस्वाज्ञान[घना]न्धकारमनया चेतोगृहं शुभ्यति ।

शुद्धे चेतसि चाऽऽत्मचिन्तनमतो मुक्तिः किमस्याः परं

तस्मात्तं गुरुमात्मरूपमपरं नित्यं नमस्कुर्महे ॥ १ ॥

वर्यं सद्गणितार्णवं निजधिया संशोध्य निष्काशितः

सारं सद्गुरुणा गणेशगुरुणा चिन्तामणिर्यो बृहन् ।

अत्यन्तं सुलघुक्रियः परमथोऽयं वासनावुर्गम-

स्तज्जिज्ञासुभिरार्यशिष्यगणकैः कार्येति संप्रार्थितः ॥ २ ॥

तस्मादस्य सवासनां स्फुटतरां टीकां प्रकुर्वे कृतिः

श्रीमत्सद्गुरुपादपङ्कजयुगध्यानप्रसादासधीः ।

वर्यं सद्गणितार्णवेऽतिचतुरः श्रीविष्णुनामा द्विजः

परन्त्वार्यधियो विदः प्रवरधीचित्रं [विचित्रं] मम ॥ ३ ॥

मदुदीरितवासनाविशेषं परिबुध्यैव हि तोषमेतु सुज्ञः ।

अथवा तद्बोधहेतुर्नैव ग्रहसन्मां परितोषमेतु चाज्ञः ॥ ४ ॥

श्रीमत्कौशिकमुनिश्रेष्ठवंशोद्भवापरपारावारतीरनिकटवर्तिनन्दिग्रामवासकुदगणितगणि-
तशास्त्रविचारसारचतुरोऽनेककलाकलापचतुरो ज्योतिर्वित्कुलाबतंसश्रीमत्केशवदैवज्ञसुतो
गणेशनामा गणितस्कन्धैकभूतं ग्रहलाघवाख्यं करणमादौ कृत्वेदानीं पञ्चाङ्गसाधकमपूर्व-
मत्यल्पक्रियं बृहच्चिन्तामणिसंज्ञं ग्रन्थं चिकीर्षुर्जन्मजन्मान्तरार्जितदुरितोत्पन्नप्रत्यूहनिरा-
सेन ग्रन्थसमाप्त्यर्थं समाप्तेऽपि ग्रन्थे तत्परिचर्यार्थं शिष्टाचारपरिपालनेन शिष्यशि-
क्षार्थं च नमस्कारलक्षणं मङ्गलाचरणं शार्दूलविक्रीडितेनाऽऽह—

नत्वा ब्रह्महरीश्वरेश्वरसुतार्यार्कादिखेटान् द्विजोऽ-

ह्नोऽर्धेनाब्ददिनादिसिद्धिदमहं तिथ्यादिचिन्तामणिम् ।

कुर्वेऽत्यल्पकृतिं विधाय बहुलं यत्नं गणेनः कृती

पूर्वाभ्योऽतिचमत्कृतिं तिथिकृतिं पश्यन्तु सुज्ञा इह ॥ १ ॥

नत्वेति । तत्र कुर्व इत्यन्वयः । कः । अहं गणेशः । कम् । तिथ्या-
 द्विचिन्तामणिम् । तिथिरादिर्येषां ते तिथ्यादयः । आदिशब्देन नक्षत्रयोगादयः ।
 तेषां चिन्ता । तस्यां मणिरिव मणिः । किं कृत्वा । नत्वा । कान् । ब्रह्महरीश्वरे-
 श्वरसुतार्याकारादिसेटान् । नन्वन्यतिथिसाधनेषु सत्सु किमर्थमयं ग्रन्थः कृत
 इति ग्रन्थस्यास्य वैयर्थ्यप्रसङ्गनपत्तिरित्याशक्याऽऽह । किंलक्षणं तिथ्याद्विचिन्तामणिम् ।
 अत्यल्पकृतिम् । अत्यन्तमल्पा क्रिया यस्येत्यत्यल्पक्रियस्तम् । अतिसुगममि-
 त्यर्थः । अत एवाहः अर्थेन अब्ददिनादिसिद्धिदम् । अहो दिवसस्यार्धेन
 प्रहरद्वयमात्रेणैव । अब्दे वर्षे यदिनादि वासरादि तस्य या सिद्धिस्तां ददात्यसाव-
 ब्ददिनादिसिद्धिदस्तम् । सुखेनैव पञ्चाङ्गसाधकमित्यर्थः । अन्यग्रन्थेभ्यः पञ्चाङ्गं कर्तु-
 मुपविष्टेषु गणकेषु दिनत्रयेणापि पञ्चाङ्गसिद्धिर्न स्यात् । यतस्तत्र महती क्रिया ।
 तेषु मन्दधियोऽतिक्लेशमाप्नुवन्ति । अतः कृपालुराचार्योऽमुं कृतवान् । किं कृत्वा ।
 बहुलं यत्नं विधाय । महता प्रयत्नेन कृत इत्यर्थः । अस्योपपत्तिज्ञानं कठिनतर-
 मित्यपि सूचितं भवति । यतो दुर्धटस्थल एव महान्प्रयत्नो युक्तः । अतिक्ले-
 शेनायं कृत इत्यर्थः । अत एव हि सुज्ञा इमां तिथिकृतिं पूर्वाभ्यास्त्यतिथिकृति-
 भ्यश्चमत्कारिणीं सांप्रतं पश्यन्तु । एवं सुज्ञेभ्यः स्वकष्टकथनेन सुज्ञैर्यत्नतो रक्ष-
 णीयः । सुज्ञानामेव च्छात्राणां कथनीयमित्यपि सूचितं भवति । कीदृशोऽहं गणेशः ।
 कृती कुशलः । पुनः कीदृशः । द्विजः । यतः शास्त्रपठनादौ द्विज एवाधिकारी
 न तु शूद्रादयः । उक्तं च—तस्माद्विजैरध्ययनीयमेवेति । द्विजैरध्ययनीयमेवेत्यनेन
 शूद्रादीनां पठनाधिकारः परिहृतो भवति । इति सर्वं निरवयवम् ॥ १ ॥

अथ पञ्चाङ्गकारणीभूतोपकरणज्ञानं तत्संस्कारज्ञानं च सिंहोद्धृतया वक्ष्यति—

शाकोऽब्ध्यगेन्द्ररहितो रसवेदभक्तः

शेषेऽब्दपादय इमे फलपङ्क्तिगाढयाः ।

प्राक्पश्चिमे विचरणान्तरयोजनानि

भोगाब्देषु च पलानि कुरु स्वमस्वम् ॥ २ ॥

शाक इति । यद्वर्षजं पञ्चाङ्गं तद्वर्षे यावान् शकः सोऽब्ध्यगेन्द्र-
 श्रुतुःसप्तत्यधिकचतुर्दशशतैः १४७४ रहितः कार्यः । ततो रसवेदैर्भक्तो
 यच्छेषं तस्मिन्नब्दपादयो ये लिखितास्ते फलपङ्क्तिगैरब्दपादिभिराढ्याः कार्याः ।
 एतदुक्तं भवति । रसवेदैर्भक्तं यावच्छेषं यावल्लब्धं तच्छेषाघो यान्यब्दपाद्युपकरणानि
 तानि लब्धाङ्गकाधःस्थितोपकरणैरब्दपादिभिः क्रमाद्युक्तानि कार्याणि । अब्दपे
 अब्दप इत्यादि । एवं कृतेषु तेषु संस्कारमाह—प्राक्पश्चिमे रेखातः स्वदेशे सति
 स्वस्थितिरेखान्तरयोजनानि विचरणानि स्वचतुर्थीशोनानि सन्ति तान्येव पलानि
 भोगाब्देषु रेखातः पूर्वदिशि स्वस्थाने सति स्वं कार्याणि । अन्यथा कणं

कार्याणि । एवमुपकरणानि भवन्ति । उपकर्तुं स्वीकर्तुं योग्यानि उपकरणानि पञ्चाङ्गसाधनायेति शेषः । अहो अत्राऽऽचार्येण वेदाद्रीन्द्रतुल्यमिष्टशाकं प्रकल्प्य वक्ष्यमाणप्रकारेण सुस्वार्थमुपकरणानि कृतानि । तदुपरि(पत्ति)ज्ञानं विना कथमेतानि कार्याणि । अतस्तदुपपत्तिज्ञानार्थं श्लोकाष्टकमादौ व्याख्यायते । नन्वेवं चेत्तर्हि ग्रन्थकृता किमेतादृशं कृतमिति चेत्तदुच्यते । पञ्चाङ्गं कर्तुमुपविष्टानां गणकानामुपकरणानामेवापेक्षा किमुपपत्त्या । अतः सिद्धान्त्युपकरणानि ग्राह्याण्यत्यादावुक्तम् । भवतु, एतान्येवा सन्तु । किं तैः, प्रयोजनमिति चेत् । एतानि यदा कदाचिद् भ्रष्टानि तदा कथं कार्याण्यतस्तान्यप्युक्तानि । अतः सिद्धोपकरणोपपत्तिज्ञानार्थं वक्ष्यमाणोपकरणोपपत्तिस्तावज्ज्ञायते ॥ २ ॥

तत्राऽऽदावब्दपं मालिनीवृत्तेनाऽऽह—

व्यगयुगमनु १४४७शाकः स्यात्समौघो हतोऽयं

स्वरखखकुभि १००७राप्तो नागशत्याऽऽ ००ब्दपः स्यात् ।

द्युमुख इह पलेषु त्र्यब्धि ४३हर्षयुक्तः

श्रुतिभिरिषुसमुद्गैर्भै ४ । ४५ । २७ युतः सप्ततष्टः ॥ ३ ॥

अगाश्च युगानि च मनवश्च अगयुगमनवः । विगताः अगयुगमनवो यस्मादसौ व्यगयुगमनुः । स चासौ शाकश्च व्यगयुगमनुशाकः । समौघः समानां वर्षाणामौघः समूहो भवेत् । अस्य ग्रन्थस्यैतावन्ति वर्षाणि संज्ञाती(जातानि)त्यर्थः । अयं समौघः स्वरखखकुभिः सप्ताधिकसहस्रेण गुणितः सन्द्युमुखो वारायोऽब्दपः । स्यात् । किंलक्षणः । नागशत्याऽऽप्तः । नागप्रमितानि शतानि नागशतानि । तेषां समाहारो नागशती । तथा नागशत्याऽऽप्तः । पुनः कीदृशः । पलेषु त्र्यब्धिहर्षयुक्तः । त्र्यब्धिभिर् ४३भक्ते समौघे यल्लब्धं तेन पलेषु युक्त इत्यर्थः । पुनः श्रुतिभिरिषुसमुद्गैर्भैर्युतः । पुनः सप्ततष्टः । ऊर्ध्वाङ्के सप्ताधिके सप्तभिर्भक्ते शेषं ग्राह्यमित्यर्थः । अत्र वासना । सौरवर्षान्ते यः सावयवो वारः सोऽब्दपतिरित्युच्यते । तत्रैकसौरवर्षे सावनानि दिनान्यनुपातेनाऽऽनीतानि । तदानयनप्रकारस्तु भगणोपपत्तौ भास्कराचार्येण स्वकृतसिद्धान्तशिरोमणिटीकायां दर्शितः । सोऽस्माभिर्ग्रन्थविस्तरमयान्न लिखितः । तत्र सौरवर्षे सावनदिनादि(नि) ३६५।१५।३१। ३१।२४ दृग्गणितैक्यकृद्भगणोत्पादितानि । एभिर्दिनैः सूर्य एकं भगणं भुनक्तीति भावः । एतानि सप्ततष्टानि कृत्वा शेषं १ । १५ । ३१ । ३१ । २४ । एकवर्ष इदं तदेष्टवर्षैः किमित्यनुपाते कृतेऽनेनेष्टवर्षाणि गुण्यानि । रूपेण १ भाज्यानि । तत्र लाघवार्थमाचार्येण खण्डगुणनं कृतम् । एकं खण्डं १ । १५ । ३१ । ३० । अनेन वर्षाणि गुण्यानि । रूपेण भाज्यानि । अत्र संचारः । यदि रूपतुल्ये हर एतत्तुल्यो १ । १५ ।

३१ । ३० लभ्यते तदाऽऽचार्येण स्वकल्पितेऽष्टशत ८०० हरे को गुणः ।
 एवं कृते स्वरसंस्वरक १००७ एवोत्पद्यन्ते । एवमिष्टवर्षाणि स्वरसंस्वरकुभिर्गुण्यानि ।
 अष्टशतैर्भाज्यानीत्युपपन्नम् । पुनः खण्डशेषं ० । ० । ० । १ । २४ ।
 एतत्त्रयन्धिभिः ४३ संवर्णितं पलस्थाने रूपम् । अत उक्तं—व्यब्धिद्वर्षयुक्त इति ।
 एवं कृते सावयवेनैव गणेन वर्षाणि गुणितानि भवन्ति । क्षेपोपपत्तिर्यथा—अगद्युग-
 मनुमिते ग्रन्थशाककाले कल्पादेर्युगादेर्वा ग्रन्थान्तराद्यावद्वदप आनीयते तावच्छ्रु-
 तिभिरिषुसमुद्वैर्भैस्तुल्य एवोत्पद्यते । स यावदस्मिन्क्षेप्यते तावदादिना(तो) निरत(न्त)रो
 भवति । अत उक्तं—श्रुतिभिरिषुसमुद्वैर्भैर्युत इति ॥ ३ ॥

एवमब्दपमुक्त्वेदानीं तस्य देशान्तरसंस्कारमाह—

रेखास्वस्थितिमध्ययोजनानि स्वाङ्गुनानि पलैश्च तत्प्रमाणैः ।

हीनाद्वयं विदधीत वर्षनाथं रेखायाः परपूर्वगे स्वदेशे ॥ ४ ॥

स्पष्टार्थं किंचिच्चाख्यातं च । अत्रोपपत्तिः—यद्य आचार्येण तिथिवाराद्य-
 मानीतं तल्लङ्काकोदयकालीनाभ्यां साधितम् । स्वदेशाकोदयकालीनाभ्यां तु साध्यम् ।
 तद्यथा—इष्टनिरक्षदेशात्केवलयाम्योत्तररेखायां केवलपूर्वापररेखायां वा याम्योत्तरपूर्वापर-
 रेखायां च तिष्ठताऽति(तेति)चिन्त्यम् । निरक्षदेशादुत्तरस्यां यथा यथा गच्छति तथा
 तथा समध्यान्नतं भव्यक्रं पश्यति । तदन्तरे योजनजाः फलांशा भवन्ति ।
 तदुत्पन्नं चरं तदेव याम्योत्तरमित्यूचुर्वासनाविदः । केवलपूर्वापररेखायां तु रेखास्व-
 देशान्तरयोजनानां स्वस्वगतिप्रमाणेन याः कलास्ता एव ग्रहे प्रक्षेप्याः । स्वस्व-
 देशाकोदयकालीनो भवति । पूर्वापरयाम्योत्तररेखायां तु देशान्तरद्वयम् । तत्राऽऽचा-
 र्येण वेदाङ्गुलां विषुनतां प्रकल्योत्तरं देशान्तरं दत्तम् । न्यूनाधिकपलभायां त्व-
 नुपात उक्तः । अथ पूर्वापरदेशान्तरं दीयते । तत्र मध्येखानगराणि तु प्रसि-
 द्धानि ग्रन्थान्तरे—पुरी रक्षसां देवकन्याऽथ कार्त्तिका सितः पर्वतः पर्थळी वत्सयुग्मम् ।
 पुरी चोज्जयिन्याहवया गर्गराटं कुरुक्षेत्रमेरु भुवो मध्यरेखा ॥ इति । रेखास्व-
 देशान्तरयोजनानां गतिकलाप्रमाणेन कलाकलनार्थमनुपातः । यदि भूपरिधियोजनैर्ग-
 तितुल्याः कलाश्चेत्पूर्वगत्या ग्रहः क्रामति तदैभिरन्तरयोजनैः किमिति । तत्र भूपरिधि-
 योजनान्येव स्पष्टीकर्तुं युज्यन्ते । लङ्कायां तु परमपरिधिः सप्तारिनन्दाब्धितुल्यः
 ४९६७ । मेरौ तु परिधेरभावः । मध्यदेशेऽनुपातः । तत्र लङ्कायामक्षज्याभावा-
 लम्बज्या परमा यत्र तत्र क्षितिजस्थात्रेव ध्रुवौ । मेरौ त्वक्षज्यापरमत्वेन लम्बज्याभावः ।
 यतस्तत्रोर्ध्वगतो भुवः परानुमतिमाप्तः । अतो यथा यथा लम्बज्या हसति तथा
 तथा परिधेरपि हासः । अतो लम्बज्यातः साधनं युक्तम् । यदि विज्यातुल्यया
 लम्बज्योको भूपरिधिस्तदेष्टलम्बज्यया किमित्येवमयं लम्बज्यया गुण्यः ।

त्रिज्यया भाज्यः । एवं कृते मध्यात्स्पष्टेन न्यूनेन भवितव्यम् । यतो गुणकः
स्वल्पो भाजको मलान् । एवमाचार्येण स्वल्पान्तरत्वात्सुखार्थमूनः कल्पितः ।
स तु खखाष्टवेद ४८०० तुल्यः कल्पितः । अतो रेखास्वदेशान्तरयोजनगुणागति-
रेभिर्भाज्या । फलं कला भवन्ति । ता ग्रहे प्रक्षेप्याः । तद्धनर्णवासना यथा—
द्रष्टा यथा यथा रेखातः प्राग्गजति तथा तथा प्रागेवाकोदयं पश्यति, पश्चाद्ग-
च्छति चेत्तदा रेखोदयानन्तरं पश्यति । अतः प्राक्पश्चादृणं धनं कार्यम् । एवं
देशान्तरसंस्कृतौ सूर्यचन्द्रौ कार्यौ । ततस्तिथिसाधनार्थं तयोरन्तरं कार्यम् । एवं
सति लाघवार्थमाचार्येण देशान्तरकलानां नाड्या एव तिथिनाडीषु प्रक्षिप्तास्ता
यथा गत्यन्तरं रेखास्वदेशान्तरयोजनैर्गुणितं सद्यावत्खखाष्टवेदैर्भाज्यते तावदेशान्तरं
कला एव भवन्ति । हरैक्यत्वात्तासां कलानां नाडीकरणार्थमनुपातः । गत्यन्तर-
कलाभिः षष्टिषट्टिकास्तदाऽऽभिः कलाभिः किमिति । एवमन्तरयोजनानां पूर्वं गत्य-
न्तरं गुणः, इदानीं हरः । अत उभयोर्नाशे कृतेऽन्तरयोजनानि षष्ट्या गुणितानि
खखाष्टवेदैर्भाज्यानि । फलं षट्टिकास्तासां पलीकरणार्थं पुनः षष्टिगुणः । एवमन्तरयोजनानां
गुणहरो ३६०० । ४८०० । एतौ द्वादशशतैः १२०० अपवर्तितौ गुणस्थाने त्रयः ३
हरस्थाने ४ । यो राशिस्त्रिभिर्गुण्यते चतुर्भिर्भाज्यते स तावत्स्वचतुर्थीशोनस्तुल्य
एव स्यात् । अत उक्तं—योजनानि स्वाङ्घ्र्यूनानि तत्प्रमाणैः पलैः किल तिथिः
संस्कार्या । तत्राग्रे आचार्येणाब्दप एव तिथौ प्रक्षिप्तः । तस्योपपत्तिमग्रे
वक्ष्यामः । अतस्तान्यब्दप एव प्रक्षिप्तानि । तद्धनर्णोपपत्तिस्तु पूर्ववैपरीत्येन ।
यतो ग्रहे चेष्टणं तदा तिथौ प्रत्यक्षं धनं दृश्यते । भोग्यत्वात् । चेद्धनं
तदा ऋणमतो हीनादयं विदधीतेत्युक्तम् ॥ ४ ॥

एवं सदेशान्तराब्दपमुक्त्वेदानीं शुद्धिमाह—

भव ११ निघ्नसमाः स्वषट्सहस्रां ६०००

शकहीनाः शरदां दिनांश १५ युक्ताः ।

तिथिपूर्वकशुद्धिरन्वितार्थैः ५

रुतबाणैश्च ५४ जिनैः २४ खरामतष्टाः ॥ ५ ॥

स्पष्टतरार्थम् । अत्र वासना । शुद्धिर्नाम शोधनं सौरवर्षस्य निःशेषः । चैत्रादेः सकाशाद्या-
वतीभिस्तिथिभिः सौरं वर्षं शुद्ध्यति निःशेषं भवति तास्तिथयः खलु शुद्धिसंज्ञाः । तत्रैकवर्षे
तिथयश्चान्द्राः ३७१ । ३ । ५३ । २४ दृग्गणितैक्यकृद्गणोत्पादितसावनेषु दिन-
क्षया यावत्क्षिप्यन्ते तावच्चान्द्रा भवन्तीति सप्रपञ्चं निरूपणं ग्रन्थविस्तरभयाग्रे
लिखितम् । ताः खाग्नितष्टाः कृत्वा शेषं ११ । ३ । ५३ । २४ । एकस्मिन्वर्षे
इदं तदेष्टवर्षैः किमित्यनुपाते कृत इष्टवर्षाण्यनेन गुण्यानि रूपेण १ भाज्यानि ।
तत्र लाघवार्थं खण्डगुणनं कृतम् । तत्रैकं खण्डं ११ एकस्मिन्वर्षे इदं तदेष्टवर्षैः

किमित्येवं धैराशिके कृते भवनिघ्नसमा इत्युपपन्नम् । स्वण्डशेषं ० । ३ । ५३ । २४ । अत्र पूर्ण चत्वारः ४० । ४ कल्पिताः । अनेन इष्टवर्षाणि गुण्यानि रूपेण भाज्यानि । अतोऽत्र संचारः । एतत्तुल्ये गुणे ० । ४ रूप-
तुल्यो हरस्तदा रूपतुल्ये गुणे किमिति । लब्धाः पञ्चदश १५ । एवं रूपस्या-
विकृतत्वान्नाशे शरदां दिनांशयुक्ता इत्युपपन्नम् । पुनः पूर्वगुणं ० । ५३ । २४
कल्पितगुणादस्मात् ० । ४ विशोध्य गुणाधिकशेषं ० । ०६ । ३६ । अत्र
पूर्ववदनुपाते कृतेऽनेनेष्टवर्षाणि गुण्यानि रूपेण भाज्यानि । अतोऽत्र संचारः ।
यद्येतत्तुल्ये गुणे रूपतुल्यो हरस्तदाऽऽचार्येण स्वकल्पिते भवमिते गुणे को हर
इति । फलं षट्सहस्राणि ६००० । एवं भवगुणानां समानां षट्सहस्रांशस्तासामेव
हीनः कार्यः । यतो गुणऽधिकं गृहीतम् । अत उक्तं—स्वषट्सहस्रांशकहीना इति ।
एवं कृते सावयवेनैव गुणेन ११ । ३५३ । २४ वर्षाणि गुणितानि भवन्ति ।
क्षेपोपपत्तिस्तु स्पष्टतरा । तिथयस्त्रिंशत्तुल्याः । वाराः सप्त । नक्षत्राणि सप्तविं-
शतितुल्यानि । तावन्त एव योगा इत्यत्राऽऽगमप्रमाणम् । एवमग्रे सर्वत्रानुसंधेयम् ।
अहो अत्राऽऽचार्येण तिथ्यादिस्पष्टनाडीज्ञानं रचितम् । तत्र सूर्येन्द्र स्पष्टौ न कृतौ ।
न च तयोर्गती स्पष्टे कृते । न च तत्साधकमहर्गणादि साधितम् । एवमपि साधित
एकैका तिथिर्भवति । अत्र त्वकस्मादेव वार्षिकं पञ्चाङ्गं सिध्यति । तत्र हेतुं
वयं न जानीम इति दुस्तरगणितार्णवसंदेहतरङ्गसङ्गभङ्गितद्दया गणका मिथः
परिभाषन्ते । अत्र तु वयं ब्रूमः । स्पष्टयोश्चन्द्रार्कयोस्तिथ्यादि साध्यम् । तदत्र
मध्यमयोरेव साधयित्वा चन्द्रार्कमन्दफलनाडीभिर्थावत्संक्रियते तावत्स्पष्टयोरेव साधितं
भवति । इति प्रत्यक्षोपपत्तिः । यतो मध्यमस्पष्टयोरन्तरं फलतुल्यमेव । एवं
सौरवर्षादौ सूर्यकेन्द्रमुच्चतुल्यमेव । ततः प्रत्यहं निजगत्या प्रचाल्य ततोऽपि
दैर्नंदिनानि फलान्यानीतानि यावद्वर्षदिनान्तम् । ३७१ । एवमेव सौरवर्षादौ चन्द्रम-
न्दकेन्द्रं वक्ष्यमाणं ज्ञात्वा तदपि निजगत्या प्रचाल्य ततोऽपि दैर्नंदिनानि फला-
न्यानीतानि । तत्र वक्ष्यमाणोपपत्तिकस्य चन्द्रकेन्द्रस्यैकवर्षे मानं राश्याद्यं ३ ।
२ । १ । ३ । राश्याद्यपेक्षया नक्षत्राद्यस्य सूक्ष्मत्वाद्बक्ष्यमाणानुपातेन नक्षत्रा-
द्यमस्य कृतं तन्मानं ६ । ५४ । २८ । ततो(त ऊ)र्ध्वाङ्कतुल्यमेव केन्द्रं प्रकलमानीतं
तद्व्यतिथितावयवप्रमाणेनाग्रेऽनुपात उक्तः । तत्र लवादिफलानां नाडीकरणार्थ-
मनुपातः । यदि गत्यन्तरकलाभिः षष्टिषटिकास्तदा फलकलाभिः का इति ताः
फलनाडिका यावन्मध्यमतिथौ क्षिप्यन्ते तावत्स्पष्टा तिथिर्भवति । एवं वर्षादौ
षट्तुल्यमेव केन्द्रं प्रकल्प्य सूर्योच्चतुल्यं सूर्यकेन्द्रं च प्रकल्प्य ताभ्यां दैर्नदिन-
फलनाडिका मध्यतिथावस्मिन् ५९ । ४ संस्कृताः । एवं सौरवर्षादौ षट्तु-
ल्यकेन्द्रस्पष्टास्तिथिनाड्यो लिखिताः । एवमेव वर्षादौ सप्ततुल्यं केन्द्रं प्रकल्प्य

ततो याः फलनाडिकाः पूर्वविरचितसूर्यफलनाडिकाश्च मध्यमतिथौ प्रक्षिता वर्षादौ सूर्यकेन्द्रस्य स्थिरत्वात्ता एव सर्वत्रोपयुज्यन्ते । एवमेकादिकेन्द्रं प्रकल्प्य यावत्सप्तविंशतिकेन्द्रपर्यन्तं फलनाडिका मध्यमतिथौ संस्कृत्यैकादिचान्द्रेषु यावदेकसप्तत्यधिकशतत्रयेषु सुखार्थं कृपालुनाऽऽचार्येण लिखिताः । यदा वर्षादौ रूपतुल्यं केन्द्रं तदेमा लिखिताः स्पष्टनाड्यः । यदा द्वितुल्यं तदा तत्स्था इत्यादि । अत एवाग्रे वक्ष्यति—निजकेन्द्रमपत्रकोष्टमिति । एवं नक्षत्रवाराविसाधनम् । तद्यथा—चन्द्रगतिप्रमाणेन याः फलनाडिकास्ता एव मध्यमक्षत्रभोगे प्रक्षिताः । एवं नक्षत्रनाडिकाः स्पष्टाः कृताः । एवमेव गतियोगप्रमाणेन याः फलनाडिकास्ता एव योगभोगे प्रक्षिताः । एवं योगनाडिकाः स्पष्टा विरच्य लिखिताः । तत्र भोगानयनं यथा—गत्यन्तरकलाभिः षष्टिघटिकास्तदा द्वादशभागकलाभिः किमिति । फलं मध्यमगतिप्रमाणेन तिथिभोगः ५९ । ४ । एवं चन्द्रगतिकलाभिः षष्टिघटिकास्तदाऽष्टशतकलाभिः किमिति । फलं नक्षत्रमानं ६० । ४३ । एवं गतियोगकलाभिः षष्टिघटिकास्तदाऽष्टशतकलाभिः किम् । फलं योगमानं ५६ । २८ । द्वादशभागतुल्ये चन्द्रार्कान्तर एका तिथिः । तथा चाष्टशतकलातुल्ये चन्द्र एकं नक्षत्रम् । चन्द्रार्कयोगेऽप्यष्टशतकलातुल्य एको योग इत्यादावागममङ्गीकृत्य, एतानि त्रैशिकानि सुधीभिः कृतानि । ननु रूपादितुल्ये केन्द्र आचार्येण स्पष्टतिथ्यादि साधितं तदधःस्थितनाड्यावयवप्रमाणेन तु साध्यम् । यतः सावयवोऽनुपातस्तत्कथमिति चेत् । उच्यते । पूर्वकेन्द्रे परकेन्द्रे च यावत्यो लिखिताः स्पष्टनाड्यस्तासामन्तरेणानुपातः । यदि षष्टितुल्याभिः केन्द्रनाडीभिरिदं नाड्यन्तरं तदेष्टकेन्द्राधःस्थनाडीभिः किमिति । एवं कृत इष्टनाडीनां नाड्यन्तरं गुणः, षष्टिहरः, गुणहरौ नाड्यन्तरेणापवर्तितौ । गुणस्थाने रूपं हरस्थाने नाड्यन्तरोद्भूता षष्टिः । एवं प्रकृतिकोष्ठं नाड्यन्तरेण षष्टिर्विभज्य केन्द्राधःस्थनाडीनां हरा एवोत्पादिताः । तैर्हरैः केन्द्राधःस्थनाड्यो भाज्याः । फलेन वाराद्यं संस्कार्यम् । एवं कृते सावयवकेन्द्रादेव फलनाडिकाः कृता भवन्ति । हरधनर्णोपपत्तिस्तु नाड्यन्तरे क्रियमाणे प्रत्यक्षैव । अमुमेव प्रकारमग्रे वक्ष्यति—तदधःस्थितया धनर्णहृत्या विहृताभिर्निजकेन्द्रनाडिकाभिरिति । एवं सर्वेऽपि पुटस्थाङ्काः सुधियोत्पाद्याः ॥ ५ ॥

तत्र तावत्तिथ्यादिनाडीज्ञानार्थं सौरवर्षादौ चन्द्रकेन्द्रं मालिन्याऽऽह—

विचरणनग ६ । ४५ निधनो वेद ४ तष्टाब्दसधोऽ-

ब्दगणरस ६ लवाह्यस्तारकाद्यं च केन्द्रम् ।

यम२निहतसमौधत्रिद्विदस्तां २२३शहीनं

सहितमुदधितुल्यैर्वेदपक्षैश्च धिषण्यैः ४।२४।२७।६॥

स्पष्टतार्थमत्रोपपत्तिः । केन्द्रं तावद्ग्रहोच्चान्तरम् । अत एव ग्रहभगणानां तदु-

सुबोधिनीव्याख्यासहितः—

चन्द्रभगणानामन्तरं केन्द्रभगणाः । उक्तं च—खेचरोच्चभगणान्तरोन्मिताः सन्ति मन्द-
चलकेन्द्रपर्यया इति । एवं कृता ये केन्द्रभगणास्तेभ्योऽनुपातः । यदि कल्प-
वर्षेरेते केन्द्रभगणा लभ्यन्ते तदैकेन वर्षेण किमिति । भगणानां प्रयोजनाभावा-
च्छ्रमेकवर्षे राश्यादिकेन्द्रं ३ । २ । ६ । १३ । अस्य नक्षत्रादिकरणेऽनु-
पातः । यदि द्वादशराशिभिः सप्तविंशतिनक्षत्राणि लभ्यन्ते तदाऽनेन राश्यादि-
केन्द्रेण किमिति । फलं ६ । ५४ । २८ । एकवर्ष इदं तदेष्टवर्षे किमित्ये-
वमनुपाते कृतेऽनेनेष्टवर्षाणि गुण्यानि, रूपेण भाज्यानि । तत्र लाघवार्थं खण्ड-
गुणनम् । एकं खण्डं ६ । ४५ पूर्ववदनुपाते कृते विचरणनगनिघ्न इत्युपपन्नम् ।
अतुर्भिर्वर्षैश्चकं भवति । तस्य प्रयोजनाभावाद्धेदुष्टाब्दसच इत्युपपन्नम् । पूर्वखण्ड-
शेषं ० । ९ । २८ । अत्र पूर्णं दश कल्पिताः ० । १० । अत्रापि पूर्ववदनुपाते
कृतेऽनेनेष्टवर्षाणि गुण्यानि रूपेण भाज्यानि । अतोऽत्र संचारः । यद्येतत्तुल्ये गुणके
० । १० रूपतुल्यो हरस्तदा रूपतुल्ये गुणके क इति । लब्धाः षष्ठ ६ ।
षड्भिर्वर्षाणि विभज्य पूर्वस्मिन्क्षेप्याणि । यतः पूर्वखण्डे न्यूनं गृहीतम् । अत
उक्तम्—अब्दगणसरलवाढ्य इति । पूर्वखण्डं ० । ९ । २८ कल्पितखण्डाद-
स्मात् ० । १० विशोध्य खण्डाधिकशेषं ० । ० । ३२ । एतत्त्रिद्विदस्रैः २२३
सवर्णितं गुणस्थाने द्वयं २ हरस्थाने त्रिद्विदस्राः २२३ । एभिर्विभक्तद्विगुणितवर्षाणि
पूर्वस्माच्छोभ्यानि । यतः प्रथमखण्डेऽधिकं कल्पितम् । अत उक्तं—यमनिहतसमौव-
स्त्रिद्विदस्रांशहीनमिति । एवं कृते सावयवेनानेन गुणेन ६ । ५४ । २८ गुण्यानि
वर्षाणि तानि भवन्ति । क्षेपोपपत्तिः स्पष्टतरा । एवं सौरवर्षादौ चन्द्रमन्दकेन्द्रं
नक्षत्राद्यं भवति ॥ ६ ॥

अथ सौरवर्षारम्भदिने तिथिनक्षत्रयोगनाडीनां मध्यमानां तिथिध्रुवनक्षत्रध्रुव-
योगध्रुवसंज्ञां कुर्वन्तज्ज्ञानमुपेन्द्रवज्रया करोति स्म—

शुद्धिः खण्ड ६० शोधितनाडिका स्या-

तिथिध्रुवोऽथ स्वदशांश १० हीना ।

शुद्धिश्च मूर्धन्येकमुता खण्डभ्यः

संशुद्धनाडीभुजयोर्ध्रुवः स्यात् ॥ ७ ॥

स्पष्टार्थम् । अत्रोपपत्तिः । सौरवर्षादौ शुद्धितुल्या एव गततिथयो भवन्ति । तत्रा-
क्षयोऽपि गताः । अस्माकं त्वेव्यतिथिनाडीज्ञानमेवाभीष्टम् । अतः खण्डशो-
धितनाडिकाशुद्धिरित्यनेन तिथिभोग्यनाड्य एव ज्ञाता भवन्ति । परं ता मध्यमा
यावत्कलनाडीभिः संक्रियन्ते तावद्वर्षारम्भदिने स्पष्टास्तिथिनाड्यो भवन्ति । तत्र
तासां मध्यमनाडीनां प्रतिपत्त्यर्थं मूलयुक्तिरुच्यते । तत्र तिथ्यन्ते चन्द्रार्कान्तरं द्वादश

बृहत्तीथिचिन्तामणिः ।

९

भागाः । यतो मासान्ते चन्द्रार्कान्तरं भगणांशतुल्यं स्यात् । उक्तं च—रवीन्द्रो-
र्युतेः संयुतिर्यावदन्या विधोर्मास एतच्च पैत्र्यं बुरात्रमिति । संयुतिस्तु भगणांशतु-
ल्येनान्तरेण विना न संभवति । अतोऽनुपातः । यदि मासदिनैस्त्रिंशद्भिर्भगणांशा
३६० अन्तरं लभ्यते तदैकेन किमिति । लब्धा द्वादश भागाः १२ । सौरवर्षादौ
शुद्धितुल्यास्तिथयो यावद्द्वादशभिर्गुण्यन्ते तावत्सूर्यस्य शून्यत्वाच्चन्द्रार्कान्तरं चन्द्रतुल्य-
मेव स्यात् । पुनस्तद्भागाः सूर्यहृता गततिथयो भवन्ति । शेषं च
गतं तद्यावद्द्वादशभ्यः शोध्यते तावद्भोग्यं स्यात् । तस्य कलाः
कृत्वाऽनुपातः—गत्यन्तरकलाभिः षष्टिवटिकास्तदाऽऽभिः कलाभिः किमिति । फल-
मेष्यास्तिथिनाड्यो भवन्ति । ता अपि मध्यमाः । चन्द्रस्य मध्यमत्वात् ।
ताः शुद्धिभोग्यनाडीतुल्या एव । एतच्चान्द्रमानमध्ये मध्यममानेन गत्यन्तरं द्वादश-
तुल्यमेव । अतो द्वादशतुल्ययोर्गुणहरयोर्नाशे कृते शुद्धिनाड्य एव भोग्याः कार्यास्ता
एव मध्यमतिथिनाड्यो भवन्ति । अतः खषटशोधितनाडिका शुद्धिरित्युपपन्नम् ।
नक्षत्रयोगध्रुवोपपत्तिर्यथा—नक्षत्रयोगध्रुवो नाम सौरवर्षादौ चैत्रादेः सकाशाद्यावन्ति
नक्षत्राणि यावन्तो योगाश्च तेषां मानं तस्य ध्रुवसंज्ञा कृता । यतो वर्षपर्यन्तं
ध्रुव एव । स्थिर इत्यर्थः । नक्षत्रयोगध्रुवयोरैकध्रुवत्वे हेतुरुच्यते । नक्षत्रं चन्द्राद्भ-
वति । वर्षादौ रवेः शून्यत्वात् । चन्द्रार्कयोगोऽपि चन्द्रतुल्य एव स्यात् । तस्मा-
द्योगो नक्षत्रं च तस्मादेव सिध्यति । यावत्संख्यं नक्षत्रं तावत्संख्यो योगः ।
अतस्तयोरैक एव ध्रुव उक्तः । वर्षादौ नक्षत्रयोगयोरैकत्वेऽपि तन्नाडीनां भिन्नत्वम् ।
यतो नक्षत्रानयने चन्द्रगतिर्हरः, योगानयने गतियोगो हरः । एवं कदाचित्स्पष्टत्वेन
नक्षत्रयोगयोरपि भिन्नत्वं, मध्यमप्रमाणेनैक्यमेव । तत्साधनं यथा—शुद्धिर्द्वादशगुणा
चन्द्रः स्यात् । तस्य कलाः सप्तविंशत्या गुण्याः, चक्रकलाभिर्भाज्याः । फलं
भानि योगाश्च भवन्ति । एवं शुद्धेर्द्वादशषष्टिः सप्तविंशतिश्च गुणश्चक्रकला हरः ।
गुणघातो गुणः । एवं शुद्धेर्गुणहरौ १९४४० एभिर् २१६०० रपवर्तितौ गुणस्थाने
नव ९ हरस्थाने दश १० यो राशिर्नवभिर्गुण्यते २१६०० दशभिर्भाज्यते स
तावत्स्वदशांशोनस्तुल्य एव स्यात् । अत उक्तं—स्वदशांशहीनेति । शेषं स्पष्टतर-
वासनम् ॥ ७ ॥

अथ पूर्वं कृतं तिथ्याद्यं तत्कालीनं केन्द्रमिन्द्रवज्रयाऽऽह—

तिथ्युक्षयोगध्रुवनाडिकाद्यं नागाधिभिः २८ स्वार्कं १२० मितैस्त्रिचन्द्रैः १३ ।

कमान्निजोत्थेन फलेन हीनं तद्युक्तकेन्द्रं हि निजं निजं स्यात् ॥ ८ ॥

स्पष्टार्थम् । अत्रोपपत्तिः—अत्र यत्कृतं केन्द्रं तत्सौरवर्षादिजं तदधुना स्वस्वगत्या

प्रचाल्य तिथ्याद्यन्तकालीनं क्रियते । तद्यथा—यदि षष्टिघटिकाभिर्गतिलवा लभ्यन्ते तदा तिथिध्रुवनाडीतुल्यतिथिनाडीभिः किमिति । एवं तिथिध्रुवनाडीनां गतिलवा गुणः, षष्टिहरः, फलत्वा यावद्वाद्यादिकेन्द्रे प्रक्षिप्यन्ते तावत्तिथ्यन्तकालीनं जायते । तत्र मध्यमकेन्द्रगतिचान्द्रमानेन मध्येऽनुपातेनाऽऽनीता, एकपञ्चाशत्कला द्वादशभागाधिकाः १२।५१ मध्यमा । इयं तिथिध्रुवनाडीभिर्गुण्या षष्ट्या भाज्या । फलं लवाः । ते सप्तविंशत्या गुण्याः, भांशैर्भाज्याः । फलं नक्षत्रादिचालनं स्यात् । तन्नाडीकरणार्थं षष्टिगुणः पूर्वं षष्टिहर इदानीं गुणः । अत उभयोर्भांशः । एवं गतिलवाः सप्तविंशत्या तिथिध्रुवनाडी-भिश्च गुण्या भांशैर्भाज्याः । गतिलवसप्तविंशतिघातो गुणः । भांशा हरः । गुणहरौ गतिलवैरपवितौ । गुणस्थाने सप्तविंशतिः, हरस्थानेऽष्टाविंशतिः । यो राशिः सप्तविं-शत्या गुण्यतेऽष्टाविंशत्या भज्यते स तावत्स्वाष्टाविंशत्यंशोनस्तुल्य एव स्यात् । अत उक्तं—तिथिध्रुवनाड्याद्यङ्गानां श्विभिः फलेन हीनमिति । तदेतत्तिथिकेन्द्रचालनं तेन युक्तं केन्द्रं कार्यम् । अत एव वक्ष्यति—तद्युक्तकेन्द्रं हि निजं निजमिति । एवमेव तस्य केन्द्रस्य नक्षत्रान्तकालीनकरणे नक्षत्रभोगमध्येऽस्मिन् ६० । ४३ कृता चन्द्रगतिः १३ । १३ । १२८ । योगभोगमध्ये च १२ । १८ । २ । अनयैव युक्त्या नक्षत्रयोगध्रुवतुल्याभिर्नक्षत्रयोगनाडीभिः केन्द्रं प्रचाल्यम् । त-यथा—प्राग्वद्यथोक्ते कृते गतिलवसप्तविंशतिघातो गुणः, भांशा हरः । गुणहरौ ३५७ । ३६० । गुणहरयोरन्तरेण यावद्भांशा भज्यन्ते तावत्स्वार्काः १२० एव लभ्यन्ते । अतो गुणाल्पत्वात्स्वार्कांशोना भद्रवनाडयः कृताः । ता एव चालनम् । तद्युक्तं यावत्केन्द्रं क्रियते तावन्नक्षत्रान्तकालीनं कृतं भवति । अत उक्तं-भद्रवनाडिकायां स्वार्क १२० मितैः फलेन हीनं कार्यम् । तद्युक्तं केन्द्रं निजं स्यान्नक्षत्रकेन्द्रं स्यादित्यर्थः । एवं योगान्तकालीनकरणेऽपि प्राग्वद्यथोक्ते कृते गतिसप्तविंशतिघातो गुणः । भांशा हरः । गुणहरयोरन्तरेणानेन २७ । ३२ । यावद्भांशा भज्यन्ते तावत्त्रिचन्द्रा १३ एव लभ्यन्ते । अतो योगध्रुवना-ड्यादि स्वत्रिचन्द्रांशोनो न कार्यम् । तच्चालनं केन्द्रे योज्यम् । एवं कृते केन्द्रं योगान्तकालीनं भवति । एकमेव चन्द्रमन्दकेन्द्रं तिथ्याद्यन्तकालीनम् । अतस्ति-थिकेन्द्रं नक्षत्रकेन्द्रं योगकेन्द्रमिति संज्ञां कृतवान् ॥ ८ ॥

एवं केन्द्रत्रयमुक्त्वेदानीं पूर्वविरचितवारायस्य संस्कारार्थं भोगसंज्ञं क्षेपं पृथ्याऽऽह—

तिथेर्ध्रुवघटीमुखं स्वयुगषट्कभागो ६४ नितं

सुडोर्भवति यन्निजाम्बुधिगजांश ८४ केनान्वितम् ।

युतेर्निजशिलोच्चयक्षितिलवोनितं तद्युतः

पृथक्पृथगिहादपो निजनिजश्च भोगो भवेत् ॥ ९ ॥

स्पष्टार्थम् । अत्रोपपत्तिः । यत्पूर्वं कृतं वारायन्ततिथिवारायं तिथिध्रुवान्ताद्भयोगध्रु-
वान्तात्समागतं सौरवर्षादौ तु तिथिध्रुवनाडीतुल्य एव तिथ्यन्तः, भयोगध्रुवनाडी-
तुल्य एव भयोगान्तः । तत्र यावदब्दपः क्षिप्यते तावत्सूर्योदयात्सौरवर्षादेः
सकाशात्सावनं नाडीज्ञानं भवति । यतस्तद्दिने तावानेव तिथ्यन्तः । स एव वारा-
दिकस्य क्षेपः । एवं ध्रुवनाड्योऽब्दपे क्षेप्याः । तत्र ध्रुवनाडीनां चान्द्राणां साव-
नीकरणं यतोऽब्दपनाडीषु प्रक्षेप्याः । तत्र चतुःषष्टिचान्द्रेको दिनक्षयः । स
यावच्चान्द्रेभ्यः शोध्यते तावत्सावना भवन्ति । अत उक्तं—तिथेर्ध्रुवघटीमुखं स्वयु-
गषट्कभागोऽनितमिति । एवमेव स्वस्वभोगमध्ये सजातीयं कृत्वा भद्रुवनाड्योऽब्दपे
क्षेप्याः । तत्रानुपातः । यदि षष्टिषट्किभिरिमा ध्रुवनाड्यस्तदाऽऽभिर्नक्षत्रभोगनाडीभिः
६० । ४३ किमिति । एवं कृते ध्रुवनाडीनामयं गुणः ६० । ४३ षष्टिर्हरः ।
गुणहरयोरन्तरेणानेन ० । ४३ यावत् षष्टिर्भज्यते तावदम्बुधिगजा एव लभ्यन्ते ।
गुणाभ्युत्थान्तरस्य युक्तं कार्यम् । अत [उक्तं] उडोर्नक्षत्रस्य ध्रुवनाड्यादि तन्निजाम्बु-
धिगजांशकेनान्वितमिति । एवमेव योगस्यामुं भोगं २६ । २८ प्रकल्प्य यथोक्ते
कृते शिद्धौ चक्षयक्षितिः १७ लवोनितमित्युपपद्यते । एवं सजातीयं दत्त्वा यावदब्दपः
क्षिप्यते तावत्सौरवर्षारम्भदिने सूर्योदयादूर्ध्वं तिथ्यन्तभयोगान्तनाडीज्ञानं प्रत्यक्षं भवति ।
अत उक्तं—तद्यतः पृथक्पृथग्निहोऽब्दप इति । तस्य भोगसंज्ञा कृता । अयं
तिथ्यादिवाराद्ये यावत्क्षिप्यते तावदुदयानन्तरं स्पष्टतिथ्यादिनाडीज्ञानं भवति ।
यतोऽसौ सूर्योदयतिथ्यन्तयोरन्तरमेव । अत एवाग्रे वक्ष्यति—निजभोगयुतः स्वगोद-
यात्त्यादिति सर्वं निरवयम् ॥ ९ ॥

अथ पूर्वकृतोपकरणानां कदाचित्स्वल्पमन्तरं भवेत्तथाऽपि तिथ्यादिसाम्यमेवे-
त्यनुष्ठुभाऽऽह—

पूर्वोपकरणेभ्योऽत्र कदाचित्किंचिदन्यथा ।

तथाऽप्येभ्योऽपि तिथ्यादि तुल्यमेवाऽऽगमिष्यति ॥ १० ॥

स्पष्टार्थम् । एवमनेन प्रकरणोपकरणस्य साधनं कृत्वाऽऽचार्येण सुस्मार्थं मन्दानां
क्लेशपरिहारार्थं च वेदाद्रीन्द्र १४७४ तुल्यमिष्टं शाकं प्रकल्प्य विरचय्य लिखि-
तानि । तत्करणं पूर्वमेवोक्तम् ॥ १० ॥

तान्येव ग्राह्याणीति सिंहोद्धतया वक्ष्यति—

शाकोऽब्धयोगेन्द्ररहितो रसवेदभक्तः

शेषेऽब्दपादय इमे फलपाङ्क्तिमातृयाः ।

प्राकूपश्चिमे विचरणान्तरयोजनानि

भोगाब्दपेषु च पलानि कुरु स्वमस्वम् ॥ ११ ॥

स्वार्थम् । अत्रोपपत्तिः—पूर्वार्धस्य तु स्पष्टतरा । पूर्वमपि किञ्चित्प्रोक्ता ।
उत्तरार्धस्य तु पूर्वं प्रोक्तैव ॥ ११ ॥

एवंकृतेषूकरणेषु पञ्चाङ्केतिकर्तव्यतां प्रहर्षिण्याऽऽह—

चैत्रादेर्गततिथयस्तिथिध्रुवोनाः

कार्याः स्युः खलु तिथिकोष्ठका द्विधा ते ।

स्वाङ्गाग्न्यंशकरहिताः कमात्स्वदृग्द-

ग्भागादद्या उडुयुतिजाः स्युरुज्झिताग्राः ॥ १२ ॥

चैत्रादेः सकाशादिष्टतिथिपर्यन्तं यावन्तस्तिथयस्तास्तिथिध्रुवोर्ध्वाङ्केनैव हीनाः
कार्याः । ते तिथिकोष्ठकाः स्युः । ते द्विधा स्थाप्याः । एकत्र स्वाङ्गाग्न्यंशकेन
हीनास्ते नक्षत्रकोष्ठका भवन्ति । अपरत्र स्वदृग्दृग्भागादद्यास्ते योगकोष्ठका भवन्ति ।
उज्झिताग्रा निरवयवा इत्यर्थः । अत्रोपपत्तिः—चैत्रादेर्यावन्तस्तिथयस्तास्तिथिध्रुवोना
यावत्क्रियन्ते तावत्सौरवर्षादितो गृहीता भवन्ति । यतश्चैत्रादिसौरवर्षाधैरन्तरं
शुद्धितुल्यमेव । अत्र तु शुद्धचूध्वाङ्केनैव हीनाः कार्याः । यतस्तदधोवयवस्य
भोगो गृहीत्वाऽब्दपे प्रक्षिप्तः । एवं तदधःस्थितावयवोऽपि न्यूनः कृतो भवति ।
सर्वस्यास्योपपत्तिः सम्यक्प्रतिपादिता स्पष्टा च । य एव शुद्धचूध्वाङ्कः स एवं तिथि-
ध्रुवोनाः कार्या इत्युक्तं तत्सिद्धोपकरणाभिप्रायेण । यतस्तत्र तिथिध्रुवोर्ध्वाङ्क
एव लिखितो नत्ववयवः । एवं तिथिध्रुवनानां तिथीनां कोष्ठसंज्ञा कृता ।
एवमेव चैत्रादेर्नक्षत्रयोगाश्चेष्टदिनपर्यन्तं ग्राह्याः । तेऽपि स्वध्रुवोनाः सन्तो वर्षादितो
गृहीता भवन्ति । तत्राऽऽचार्येण तिथिकोष्ठेभ्य एव नक्षत्रयोगसाधनं रचितम् ।
तद्यथा—एकतिथेर्मानं ५९ नक्षत्रस्य च ६० तिथिमानेनानेन ५९ गुणितानां तिथि-

४

४३

४

कोष्ठानां यावन्नक्षत्रमानेनानेन ६० भोगा गृह्यन्ते तावन्नक्षत्रमानमेव जायत इति प्रत्य-

४३

क्षमनुपातसिद्धम् । एवं कृते तिथिकोष्ठानां गुणहरौ जातौ ५९ । ६० । गुणहर-

४

४३

योरन्तरेणानेन १ । ४० यावद्धगे भज्यते तावदङ्गाम्रये ३६ एवोत्पद्यन्ते ।
हराधिकत्वात्फलं शोधयम् । अत उक्तं—स्वाङ्गाग्न्यंशकरहिता इति । एवं कृते
वर्षादेः सकाशाद्व्रतनक्षत्राणि भवन्तीत्यर्थः । एवं योगस्य मानमिदं ५६ । २९
प्रकल्प्यास्य पूर्ववद्यथांक्तं कृते तिथिकोष्ठानां गुणहरौ ५९ । ५६ । अनयोरन्तरेणानेन

४ २९

२ यावद्धगे भज्यते तावदङ्गाविंशतिरेव लभ्यते । हराल्पत्वाद्युक्तं कार्यम् । अत

३५

उक्तं स्वदृग्दृग्भागादद्यास्तिथयो योगा भवन्ति । उज्झिताग्रा इत्यस्योपपत्तिस्तु तिथि-
कोष्ठवज्ज्ञेया ॥ १२ ॥

अथ कोष्ठप्रयोजनमाह—

निजकेन्द्रभपत्रकोष्ठमित्यां लिखितो यो ध्रुवकः सुसंस्कृतोऽसौ ।

तदधःस्थितया धनर्णहत्या विहताभिर्निजकेन्द्रनाडिकाभिः ॥ १३ ॥

निजं यत् केन्द्रं तस्य भं तस्य यत् पत्रं तस्य या कोष्ठमितिस्तस्यां यो लिखितो ध्रुवः स तदधःस्थितया धनर्णहत्या धनर्णहारेण विहताभिर्विभक्ताभिर्निज-
केन्द्रनाडिकाभिः सुसंस्कृतः ॥ १३ ॥

पुनः कीदृशः—

निजभोगयुतः स्वगोद्यात्स्याद्दिननाडीविघटीमयः स्वभोगः ।

तिथिधिष्णययुजां तथाऽग्न्यभोगात्स्युरिहैकैकसमेतकोष्ठमित्या ॥ १४ ॥

निजभोगेन युतः सूर्योद्याद्दिननाडीविघटीमयो वारघटीपलात्मकः स्वभोगो भवेत् ।
एतदुक्तं भवति । तिथिसाधने कर्तव्ये पूर्वोपकरणानि कोष्ठांश्च ज्ञात्वा तिथिकेन्द्रो-
र्ध्वाङ्कप्रमाणं यस्मिन्पत्रे स्यात्तत्पत्रं ज्ञेयम् । तत इष्टं दिनकोष्ठं ज्ञात्वा
तस्मिन्पत्रे इष्टकोष्ठाधो यो लिखितो ध्रुवः स तदधःस्थितहारेण विभक्ततिथिकेन्द्र-
नाडीभिर्ऋणहरे हीनो धनहरे युक्तास्तिथिभोगेन च युक्तः [कार्यः] । एवं स्पष्टस्थितिभो-
गो भवेत् । सूर्योद्यात्तावतीभिर्नाडीभिस्तिथ्यन्त इति भावः । अनयैव युक्त्या
नक्षत्रयोगसाधनं सुधीभिश्चिन्त्यम् । तत्तु स्वस्वकेन्द्रगश्च कोष्ठांश्च गृहीत्वा तत्तद्धनं
कार्यम् । एवं तिथिधिष्णययुजामेकैकयुक्तकोष्ठप्रमाणेनाग्न्यभोगा भवन्तीति यदुक्तं
तदतिस्पष्टम् । अत्रोपपत्तिः पूर्वमतिविस्तरतयोपपादिता स्पष्टा च ॥ १४ ॥

अथ तिथिक्षयवृद्धिस्वरूपं सिंहोद्धतयाऽऽह—

उल्लङ्घ्य चेदिवसमेति तिथिः पराहं

पूर्वेह्नि षष्टिघटिकाः स्युरियं दिनार्धः ।

एकाहनि चेत्तिथियुगं परनाडिकास्ताः

पूर्वोनिताः स्युरिह पूर्वगमात्क्षयोऽयम् ॥ १५ ॥

अस्यायमर्थः—तिथिर्दिवसं वारमुल्लङ्घ्यातिक्रम्य पराहं परदिनमेति प्राप्नोति
पूर्वेऽह्नि पूर्वादिने षष्टिघटिकाः स्युरियं दिनार्धः । चेदेकाह्नि—एकदिवसे तिथियुगं
स्यात्तदा परनाडिकाः पूर्वाभिरूनितः कार्याः । इह पूर्वगमात्पूर्वतिथ्यन्तात्क्षयः स्यात् ।
अत्रोपपत्तिः—यदा किल षष्टिघटिका तिथिरागता तदा पूर्वादिने षष्टिघटिकाः
स्थाप्याः । अपरदिने शेषा इति युक्तमुक्तम् । यतस्तिथिनाड्यः सूर्योदयानन्तरं
भवन्ति । सूर्योदयस्तु पूर्वसूर्योदयात्षष्टिघटिकाभिरेव । दिवसस्तु सूर्योदयदयान्तर्वर्त्यैव
भवति । उक्तं च सिद्धान्तशिरोमणौ—इनोदयदयान्तरं तदर्कं सावनं दिनमिति ।

एकसूर्योदयमतिक्रम्येयं तिथिरधिकाऽऽगता । अत उक्तं—पूर्वेऽह्नि षष्टिघटिका इति ।
 एवं क्षयेऽपि बोद्धव्यम् । तद्यथा—एकाह्नि तिथियुगं स्यात्तदा परनाडिकाः पूर्वो-
 निताः कार्याः । एकाह्नि तिथियुगागमनं तिथेरकसूर्योदयोऽह्नवर्धनं च चन्द्रार्कगत्य-
 न्तराधिक्याल्पत्वेन भवतीति स्पष्टम् । याः प्रथममितास्तिथ्यादिनाड्यस्ताः
 सूर्योदयानन्तरं भवन्ति । तदन्तरानीतनाड्योऽपि तत्सूर्योदयादेव । अतः
 प्रथमतिथ्यन्तादिद्वितीयतिथ्यन्तनाडीज्ञाने कर्तव्ये तदन्तरनाडीतुल्या [ए]व नाड्यो
 भवन्तीति । अतः परनाडिकाः पूर्वोनिता इति युक्तमुक्तम् । अत एव पूर्वति-
 थ्यन्तादिमा नाड्यो भवन्तीति वक्ष्यति । पूर्वगमात्क्षय इति । क्षयो नाम नाशः ।
 एकदिने तिथिद्वये प्राप्ते सत्यपरदिने तत्तिथेरभावः । अतः क्षयोऽयमिति ॥१५॥

अथ नक्षत्रयोगज्ञानं तत्क्षयवृद्धिज्ञानं चेन्द्रवज्रयाऽऽह—

निजध्रुवोर्ध्वाङ्कयुताः स्वकोष्ठा भ२७शेषितास्ते भयुती च ते स्तः ।

एकैकयुक्ते प्रतिकोष्ठमत्र क्षयेऽपि वृद्धौ तिथिवद्विभिः स्यात् ॥ १६ ॥

स्पष्टार्थम् । अत्र वासना । नक्षत्रयोगमानं तु सौरवर्षादितः स्वकोष्ठतुल्यमेव । यत-
 स्तिथिकोष्ठानां स्वाङ्गगान्ध्यांशकोनानां तथा स्वदृग्गृहभागाद्व्यानां नक्षत्रयोगमानका-
 नामेव कोष्ठसंज्ञा कृता । परंतु ते सौरवर्षादितः समागताः । तेषु यावन्नक्षत्रयो-
 गध्रुवो योज्यते तावच्चैत्रादितोऽपि नक्षत्रयोगप्रमाणं भवति । यतश्चैत्रादिसौरवर्षाद्यो-
 रन्तरं ध्रुवतुल्यमेव । चैत्रादेरिष्टदिनपर्यन्तं तावन्ति नक्षत्राणि योगाश्च गता भवन्ति ।
 ते परमसप्तविंशतितुल्या एव । अत उक्तं—निजध्रुवोर्ध्वाङ्कयुताः स्वकोष्ठा भ२७-
 शेषिता इति । शेषं स्पष्टम् ॥ १६ ॥

इदानीं संक्रान्तिसाधनमिन्द्रवज्रयाऽऽह—

साब्दे शकाः संक्रमणप्रवेशाः स्फुटा दिनाद्याः स्युरजादिकानाम् ।

विंशत्तमासन्नदिनेऽजतस्ते भानां तथैवेन्द्र १४दिने भवेयुः ॥ १७ ॥

स्पष्टार्थम् । अत्रोपपत्तिः । सूर्यो मेषादौ वृषादौ वा कदा समायास्यतीति
 ज्ञानार्थं उपायः—रविर्मध्यगत्या, एभिर्दिनैः ३०।२६।१७ राशिं गच्छति । मध्यस्पष्टयोरन्तरं
 फलतुल्यमेव । तस्य स्वगतिप्रमाणेन यावन्ति दिनानि तैर्दिनैर्यावदेतानि संस्क्रि-
 यन्ते तावत्तैर्दिनैः स्पष्टत्वेन राश्यन्तरसंक्रमणं भवतीति प्रत्यक्षोपपत्तिः । तत्र
 स्वैकादिभेदकं परिकल्प्य ततः फलमानीय तासां कलानां दिवसकरणार्थमनुपातः—

यदि रविगतिकलाभिरेकं दिनं तदा फलकलाभिः किमिति । लब्धदिनान्यस्मात् २० । २६ । १७ एकादिगुणितध्रुवे सावने संस्कृत्य सप्ततष्टं कृत्वा द्वादशराशीनां सुखार्थमाचार्यो लिखितवान् । एवमेव नक्षत्रसंक्रमेऽपि बोद्धव्यम् । तत्रापि विंश-
तिकलाधिकत्रयोदश १३ । २० भागतुल्यं भोगं प्रकल्प्य पूर्वोक्तवत्फलनाडिकाः स्वभोगेन संस्कुर्यात् । भोगप्रमाणं तु मध्यमगत्या रविरेकं नक्षत्रं कतिभिर्दिनैर्भुज्यतीति । येऽनुपातसिद्धा दिवसास्त एकादिगुणिताः सन्तः फलनाडीभिः संस्कार्याः । एवं सप्तविंशतिनक्षत्राणां सुखार्थमाचार्यो लिखितवान् । संस्कारलक्षणं तु फलव्य-
त्यासेन धनफले ऋणं ऋणफले स्वं स्वभोगे कुर्यात् । मेषप्रवेशे तु फलनाडिकाः शून्यगुणितध्रुवे संस्कृता अपि तादृशा अपि ताः सप्तशुद्धाः कार्याः । तत्रा-
ब्दगुणोऽप्ययं १ । १५ । २१ योज्यः । एवं मेषप्रवेशे लेख्यः । अत्रोपपत्तिः स्पष्टतरैव । सूर्यस्तु राशिं त्रिंशदासन्नदिनैर्भुनक्ति । नक्षत्रं चतुर्दशासन्नदिनैर्भुनक्ति । भोगस्तु रपष्टगतिप्रमाणे । अत एव तदासन्नदिने भवेयुरित्युक्तम् । ते सर्वे सा-
ब्दपाः कृताः । तत्रोपपत्तिर्गतप्रमेयैव स्पष्टतरा ॥ १७ ॥

इदानीमधिमामासक्षयमासादि शार्दूलविक्रीडितेनाऽऽह—

मेषाद्द्वादशसंक्रमैश्च सहिताश्चैत्रादिमासा अमा-

न्तो मासः स विसंक्रमोऽधिक इति द्विः संक्रमः स क्षयः ।

स्यात्स्पष्टाजभसंक्रमः प्रथमतः शुद्धेस्तृतीये दिने

शुद्धेः प्राक्तितथयो मधुपतिपदः स्युः पूर्ववर्षध्रुवैः ॥ १८ ॥

स्पष्टतरार्थमेतत् । अत्रोपपत्तिः । तत्र तावदधिमामासस्वरूपमुच्यते । अधिको मासोऽधिमामासः । कस्मात्सौरवर्षात् । द्वादश मासाः संवत्सर इति श्रुतेः । अत्र मासपदं सौरपरं व्याख्येयम् । सौरमासस्तु संक्रान्तिद्वयान्तर्वर्त्येव । एवंभूता ये द्वादश सौरमासास्ते वत्सर इति । केचित्तु द्वादशमासानां चान्द्रत्वभ्रममारोप्य क्षयमासाधिमामाससंभवेन त्रयोदश मासा संभवन्तीति मुक्तिबलेन वत्सरस्य द्वाद-
शमासत्वं मन्यन्त इति श्रुतेर्व्यधिकरणत्वमापादयन्ते । तदसत् । तदुक्तं ब्रह्मसि-
द्धान्ते—चान्द्रो मासो ह्यसंक्रान्तो मलमासः स उच्यते इति । चान्द्रमासस्तु दर्शद्वयान्तर्वर्ती भवति । अयं यदा संक्रान्तिरहितस्तदाऽधिमामासः । अयमर्थो व्याख्यायते । सौरमासान्तःपाती यदा चान्द्रमासो भवति तदैवेदं संभवति । यतः संक्रा-
न्तिरेव सौरमासः । स यदा चान्द्रमासे नास्ति तदा तेन सौरमासेन चान्द्रमासादधिके-
नावश्यं भवितव्यमेव । अन्यथाऽस्यासंक्रान्तित्वं मन्येत । राशेना(इत्यन्तरा) त्संक्रमणं तावत्संक्रान्तिः । राशयस्तु द्वादशैव । संक्रान्तिस्तावत्सौरमासतुल्यैव । अतो द्वादश सौरमासा एव संवत्सर इति श्रुतिवैयर्थ्याद्वैयधिकरण्यापादनवैयर्थ्य-
प्रसङ्गापत्तेः । एवं द्वादशसौरमासमध्ये त्रयोदश मासाश्चान्द्रा भवन्तीति ।

अतोऽस्मादधिकत्वं युक्तम् । तस्यापि संभवे नियमः । सौरमासान्तःपातिनि चान्द्रे मासे तावदधिमसः । सौरमासस्तदा चान्द्रमासाधिको भवेत् । यदा रविगतिरल्पा भवेत्तदैव सौरमासस्याधिकत्वेनाधिमससंभवः । अधिमासादधिमसः सार्धद्वात्रिंशद्भिर्मसैरेव भवति । उक्तं च—द्वात्रिंशद्भिर्मसैर्दिनैः षोडशभिस्तथा । षटिकानां चतुष्केण पतति ह्यधिमसक इति । ऐषोऽधिमसनिर्णयो मण्डलवाक्यप्रमाणेन ग्रन्थान्तरतो ज्ञेयः । अत्र विस्तरभयान्न लिखितः । एवं क्षयेऽपि बोद्धव्यम् । ऋवतिथेः पूर्वं तृतीये दिने स्पष्टमेव संक्रान्तिः स्यात् । अत्र युक्तिः । मध्यममानेन शुद्धिदिन एव संक्रान्तिस्तत्र मन्त्र (न्द) फलं किञ्चिदधिकं भागद्वयं तस्य स्वगतिप्रमाणेन यानि दिनानि तैर्दिनैः पूर्वं स्पष्टत्वेन मेघसंक्रातिर्भवति । तत्र फलदिनानि २ । १० । अतः पूर्वं तृतीयं दिन इत्युक्तम् । ऐषं स्पष्टतरम् ॥ १८ ॥

इदानीं पक्षान्तरोत्पन्नग्रहाणां दृग्गणितैक्यकर्तृकत्वकथनं पक्षान्तरोपकरणचालनाविकं शार्दूलविक्रीडितेनाऽऽह—

सौरोऽर्कोऽपि विधूच्चमङ्ककलिकोनाब्जस्तमस्त्वार्यज-

स्तेभ्यः स्याद्ग्रहणादि दृक्सममिधं प्रोक्ता मया सा तिथिः ।

ग्राह्या मङ्गलधर्मनिर्णयविधावेषा यतो दृक्समा-

थापेक्षा यदि चालितोपकरणैस्तत्पक्षजा स्यात्तिथिः ॥ १९ ॥

अस्यार्थः । अर्कः सौरः सौरपक्षजो ग्राह्यः । विधूच्चमपि सौरम् । अङ्ककलिकोनाब्जः सौरो ग्राह्यः । नवकलिकोनश्चन्द्रोऽपि सौरो ग्राह्य इत्यर्थः । तमस्तुराहुरार्यजः । तेभ्यो ग्रहणादि दृक्समं स्यात् । इयं मया प्रोक्ता तिथिः साऽपि दृक्समा ग्रहणादौ दृग्गणितैक्यकान्तिर्त्यर्थः । एषा मङ्गलधर्मनिर्णयविधौ ग्राह्या । यतो दृक्समा । तदुक्तं ब्रह्मसिद्धान्ते—ध्यानाग्रहोपदेशाद्बजिं ज्ञात्वा सुदैवज्ञैः । तत्संस्कृतग्रहेभ्यः कर्तव्यौ निर्णयादेशाविति । ज्योतिर्विवरणेऽपि—यस्मिन्देसो यत्र काले येन दृग्गणितैक्यकम् । दृश्यते तेन पक्षेण कुर्यात्तिथ्यादिनिर्णयमिति । अघटमानपक्षतिथ्यादेरप्रयोजकत्वेऽपि केषांचिद्ग्राह्यताभिमानिनामपेक्षा चेत्तर्हि चालितोपकरणैस्तत्पक्षजा तिथिः स्यात् । अत्रोपपत्तिः सुगमा । अत ऊर्ध्वं मूलग्रन्थ उपकरणश्लोकाष्टकम् । तदस्माभिः पूर्वमेव व्याख्यातम् ॥ १९ ॥

इति श्रीदिवाकरसुतविष्णुदैवज्ञविरचितायां सुबोधिनीटीकायां तिथ्यादिसंक्रान्तिसाधनाध्यायः ।

इदानीं सूक्ष्मनक्षत्रानयनं समवरयाऽऽह—

दिग्भीन्द्राप्तोदुसंख्यातिधृतिधृतितिथिविद्विषङ्गोनस्वाशा

तत्त्वेशार्हन्मितोदोर्विगुणलवनभारुधन्विता अधिनाड्यः ।

संस्कार्याः कर्णषण्णां धननवकुघटी १९ भिर्भट्टयाहतास्ताः

षष्ट्याप्ताः सूक्ष्मजाः स्युर्नवविधुघटिका १९ वैश्वतश्चाभिजित्स्यात् ॥

अस्यार्थः—उद्भुसंख्या दिग्घना दशगुणा कार्या । पुनरिन्द्रात्ता चतुर्दशभक्ता । अतिधृत्यादिनक्षत्रेषु विगुणलवनभस्त्र्यन्विताः २९ । ४० कार्याः । ता अस्व-
नाढ्य ऋणनाढ्यः । कर्णषण्णां श्रवणान्तनक्षत्राणां धनं नवकुतिधिवटीभिः
संस्कार्याः । ता भघट्या हताः, नक्षत्रगतैष्यनाडीयोगेन हताः षष्ट्याताः सूक्ष्मजाः
सूक्ष्मनक्षत्रजा नाढ्यः । ताभिः स्थूलनक्षत्रनाढ्यः संस्कार्या इत्यनुक्तं ज्ञेयम् ।
वैश्वतः—उत्तराषाढातो नवविधुः १९ घटिका अभिजित्स्यात् । अत्रोपपत्तिः—स्थूल-
नक्षत्रं त्वष्टशततुल्यभोगप्रमाणेनाऽऽनीतम् । यतश्चक्रकलाभिः २१६०० सप्तविं-
शतिनक्षत्राणि । तत्तु लोकव्यवहारसिद्ध्यर्थम् । अथ सूक्ष्मं तावदागमप्रामा-
ण्येन । तद्व्यथा—अध्यर्धभोगानि नक्षत्राणि विशाखा पुनर्वसु रोहिणी । उत्तरात्रयं च ।
अर्धभोगानि षट् । आश्लेषाऽऽर्द्रा स्वाती भरणी ज्येष्ठा शतभिषक् । एभ्यः शेषाणि
पञ्चदश एकभोगानि । भोगप्रमाणं तु चन्द्रमध्यगतिः ७९० । अध्यर्धभोगः
११८५ । अर्धभोगः ३९५ । सर्वर्धभोगैरुनितश्चक्रकलानां यच्छेषं सोऽभिजिद्-
भोगः २५४ । अथ तत्साधनं ग्रहं कलीकृत्याश्विन्यादीनां भोगाऽशोधयेत् ।
यावन्तो भोगाः शुद्धास्तावन्ति गतभानि शेषकला गताः । एम(वं)? शुद्धभोगशुद्धा
एष्या भवन्ति । गतैष्यकलाः षष्टिगुणा ग्रहगतिभक्ताः फलं गतैष्यनाढ्य इति ।
मूलवासना । तत्राऽऽचर्येणदं गुरुकर्मोपसंहृत्य लघुकर्मणा तत्साधनं रचितम् ।
तद्व्यथा—गतनक्षत्रभोगानामैक्यं तावदष्टशतनक्षत्रसंख्यातः शोध्यम् । तत्राऽऽदौ नक्ष-
त्रभोगप्रमाणे एकभोग७९०तुल्यमेव कल्पितम् । तदध्यर्धभोगवशेन यदन्तः
तदग्रे विगुणलवनभस्त्र्यन्विता इत्यनेन क्षितम् । एवं नक्षत्रसंख्या एभिर्गुण्या ७९० ।
३५ । अष्टशतगुणनक्षत्रसंख्याऽत एव शोध्या । अतो लाघवार्थं गुणयोरेवान्तरमिदं ९
पुनर्नाडीकरणार्थं षष्ट्या गुण्यं चन्द्रगत्या भाज्यम् । तत्र गतिरष्टशतकलातुल्या
कल्पिता । तन्न्यूनाधिक्यं भघट्या हता इत्यादावानीतम् । एवमिदं ९ षष्ट्या
गुण्यं, अष्टशतभक्तं फलं ० । अनेनेष्टनक्षत्राणि गुण्यानि । अत इदं चतुर्दशसवर्णितं

४२

गुणस्थाने दश १० हरस्थाने चतुर्दश १४ । अत उक्तं—दिक्षीन्द्रातोद्भुसंख्येति ।
परंत्वेतत्स्थूलम् । यत एकभोगप्रमाणेनाऽऽनीतम् । तदध्यर्धभोगप्रमाणेन तु साध्यं
तत्साध्यते । एकभोगाध्यर्धभोगयोरेकभोगार्धभोगयोश्चान्तरं तुल्यमेव तदर्धभोगतुल्यं
३९५ । इदं पुनर्नाडीकरणार्थं षष्ट्या गुण्यमष्टशततुल्यगत्यैव भाज्यम् । एवं कृते
विगुणलवनभस्त्र्य २९ । ४० एवोत्पद्यन्ते । पूर्वफलं स्थूलक्ष्णाडीभ्यः शोध्यम् ।
यतोऽधिकं गृहीतम् । एवं गुणलवनभस्त्रयोऽपि शोध्याः । अत ऋणयोगः कार्यः ।
अत उक्तं—विगुणलवनभस्त्र्यन्विता अस्वनाढ्य इति । अनयैव युक्त्या कर्णषण्णां
धननवकुट्टिभिः संस्कारो वेदितव्यः । नन्वेवं कृतेऽप्यस्य स्थूलत्वम् । यतो
गतिरष्टशततुल्या कल्पिता । तत्सूक्ष्मकरणे युक्तिः । यदाऽष्टशततुल्या चन्द्रगति-

स्तदा नक्षत्रनाड्यः षष्टितुल्याः । एवमनयोर्घातोऽयं ४८००० यावच्चन्द्रगत्या भज्यते तावन्नक्षत्रगतैष्यनाडीयोग एव लभ्यते । अतो भघट्या हताः षष्ट्याऽऽता इति युक्तम् । ताभिः स्थूलनक्षत्रनाडिकाः संस्कार्याः । ताः सूक्ष्मजा भवन्तीति निरवयम् । वैश्वतो नवविधुः १९घटिका अभिजिदित्यत्राऽऽगम एव प्रमाणम् ॥ २० ॥

इदानीं कृतस्यापि तिथ्यादिवाराद्यस्य देशान्तरे कालान्तरे च संस्कारं क्रमा-
च्छ्लोकद्वयेनाऽऽह—

पलभाब्धिवियोगताडितैर्निजकोष्ठाधरगैर्निजैः पलैः ।

तिथ्यादिकमूनयुक्स्फुटं युगतोऽल्पाक्षभपत्तनेऽन्यथा ॥ २१ ॥

अत्यष्ट्य १७यनांशकान्तरद्वैः कोष्ठाधःस्थपलैः सुसंस्कृतं स्वैः ।

तिथ्यादि विधेहि भूरिकालेत्यष्ट्य १७ल्पायनभागके विलोमैः ॥ २२ ॥

श्लोकद्वयं सुगमम् । अत्रोपपत्तिः सुगमाऽपि वक्ष्यते । अहो अत्राऽऽचार्येण-
याम्योत्तरं देशान्तरं चरसंज्ञं वेदाङ्गुलां विषुवतीं प्रकल्प्य तथा चोदयान्तरादौ सप्त-
दशांशानेव प्रकल्प्य तावद्वारादि साधितम् । इष्टाक्षभायनांशप्रमाणेन तु साध्यं
तत्कथमित्युच्यते । लाघवार्थं दशदशकोष्ठकवृद्ध्याऽन्तरफलान्येव साधितानि । तानि
यथा—कोष्ठास्तु वर्षादिश्चान्द्रा एव । तत्र दशचान्द्राणां मध्ये सूर्यो भागा-
द्वयः ९ । ४२ । ३०, अयं सायनः २६ । ४२ । २०, अस्मा[द्] वेदाङ्ग-
गुलपलभाप्रमाणेन चरमानीतं ३५ । तथा च पञ्चाङ्गगुलपलभाप्रमाणेनाऽऽनीतं ४४ ।
अनयोरन्तर ९ । इदं दशकोष्ठाधो लेख्यम् । एवं दशदशकोष्ठकवृद्ध्याऽमुं सूर्य ९ । ४२ । २०
एकादिगुणितं विधायायनांश १७सहितं कृत्वा वेदाङ्गगुलपलभाप्रमाणेन चरखण्डे-
भ्यश्चरं प्रसाध्य पुनरमुं विधिं पञ्चाङ्गगुलाक्षभाप्रमाणेन कृत्वा तयोश्चरयोरन्तरं सुखा-
र्थमाचार्यो लिखितवान् । तद्धनर्णवासनाऽन्तरे क्रियमाणे स्पष्टा । अतोऽनुपातः ।
यदि रूपतुल्येन पलभान्तरेणोमान्यन्तरपलानि तदेष्टपलभाब्ध्यन्तरेण किमिति । अत
उक्तं—पलभाब्धिवियोगताडितैरित्यादि । एवं नक्षत्रयोगकोष्ठमध्येऽपि रविं प्रचाल्य
सुधीभिरन्तरपलानि ज्ञेयानि । एवमेवायनांशान्तरपलेषु बोद्धव्यम् । शेषं
स्पष्टम् ॥ २१ ॥ २२ ॥

अथ कृतेऽप्यस्मिन्वाराद्ये भ्रष्टाङ्कज्ञानार्थं किञ्चिदिन्द्रवज्राद्वयेनाऽऽह—

यत्कोष्ठाधो ध्रुवकस्तदग्न्यकेन्द्रे च तत्कोष्ठमितौ ध्रुवो यः ।

षष्टिस्तयोरन्तरनाडिकाप्ता स्वर्णं हरोग्न्यध्रुवकेऽधिकोने ॥ २३ ॥

धनर्णहारोद्धतषष्टिनाडीयुतो नितस्वोर्ध्वगतो ध्रुवो यः ।

तदग्न्यकेन्द्रे स भवेदथायं विलोमसंस्कारवशेन पूर्वः ॥ २४ ॥

यत्कोष्ठेति धनर्णहारेति च स्पष्टार्थं श्लोकद्वयम् । अत्रोपपत्तिर्मुहुरान्दोलितप्र-
मेयत्वात्स्पष्टा ॥ २३ ॥ २४ ॥

अथ तिथ्यादीनां स्थूलत्वेन क्षयवृद्धिज्ञानं सिंहोद्धतान्नयेणाऽऽह—

वृद्धिस्तिथेः ^{१ ३ ४ ५ ५ ५}कुगुणवेदशरषुबाण-

^५बाणाब्धिरामयमभूषटिकाः क्रमेण ।

साम्यात्क्षयः ^{१ २ ३ ५ ५ ५}कुयमराषशरषुबाणा-

^{६ ६ ६ ६ ५ ५ ४ ३ १}ङ्गाङ्गर्तुषट्कशरबाणयुगामिदृक्क्षमाः ॥ २५ ॥

भस्य क्षयात्कुयमरामयुगामिदवेद-

^{५ ५ ३ ३ २ १}वेदाब्धिरामगुणपक्षकुसंख्यनाड्यः ।

वृद्धिः क्रमात्कुगुणवेदशराङ्गषट्क-

^{६ ६ ६ ५ ४ ३ १}षट्कर्तुषट्कशरवेदयमेन्दवः स्यात् ॥ २६ ॥

वृद्धिर्युतः ^{१ २ २ १ १ १}कुयमपक्षकुचन्द्रस्वाभ्रं

नाड्यः क्रमादपचयोऽथ ^{१ २ ३}कुपक्षरामाः ।

^{५ ५ ५ ६ ७ ७ ८}वदेषुबाणरससप्तनगाष्टनागा-

^{८ ८ ७ ७ ६ ५ ४ ३ १}ष्टाष्टादिसप्तशरबाणयुगामिदृक्क्षमाः ॥ २७ ॥

तिथेर्नक्षत्रस्य योगस्य च नाडी यदाऽऽरम्भः, अथवा पूर्वापरनाडीसाम्ये क्षया-
रम्भो वा तदा स्वस्वोक्तवृद्धिक्षयनाडीभिः क्षयवृद्धी ज्ञेये । शेषं स्पष्टम् । अत्रो-
पपत्तिः । स्वस्ववारायस्य लिखितस्य वृद्धिनाड्यो ज्ञात्वा सुस्वार्थमाचार्येण पठिताः ।
परं ताः स्थूलाः । यतो हरसंस्काराभावः । हरसंस्कारे जाते सूक्ष्मपञ्चाङ्गमेव ।
तदनियतम् । इदं तु नियततया सूक्ष्मक्षदेशान्तरादिसाधनाध्याये सुस्वार्थं स्थूलमपि
पठितम् ॥ २५ ॥ २६ ॥ २७ ॥

इति विष्णुदैवज्ञविरचितायां सुबोधनीटीकायां सूक्ष्मक्ष-
देशान्तरादिसाधनाध्यायो ग्रन्थश्च समाप्तः ॥

